

# Processing very large image volumes with the Adaptive Particle Representation

Ivo F. Sbalzarini

Center for Systems Biology Dresden TU Dresden & MPI-CBG



Max Planck Institute of Molecular Cell Biology and Genetics



center for systems biology dresden





center for systems biology dresden







Active particle dynamics Frey & Bausch (LMU, TUM)

З





Active particle dynamics Frey & Bausch (LMU, TUM)

Cellular scale Grill lab,MPI-CBG





Active particle dynamics Frey & Bausch (LMU, TUM)

Cellular scale Grill lab,MPI-CBG



Tissue scale Tomancak lab, MPI-CBG





Active particle dynamics Frey & Bausch (LMU, TUM)

Cellular scale Grill lab,MPI-CBG



Tissue scale Tomancak lab, MPI-CBG



Ecosystem scale Drescher lab (MPI-terMic)







Physics of the interactions?

- Physics of the interactions?
- Mechano-chemical description of emergent dynamics?

- Physics of the interactions?
- Mechano-chemical description of emergent dynamics?
- Prediction/Explanation of emergence?

- Physics of the interactions?
- Mechano-chemical description of emergent dynamics?
- Prediction/Explanation of emergence?

#### Data



Grill lab, MPI-CBG

- Physics of the interactions?
- Mechano-chemical description of emergent dynamics?
- Prediction/Explanation of emergence?

#### Data



Grill lab, MPI-CBG

#### Theory

$$\frac{\partial P}{\partial t} + \partial_x (vP) = D\partial_{xx}(P) + R_P$$
$$\frac{\partial A}{\partial t} + \partial_x (vA) = D\partial_{xx}(A) + R_A$$
advection diffusion reaction kinetics

- Physics of the interactions?
- Mechano-chemical description of emergent dynamics?
- Prediction/Explanation of emergence?



- Physics of the interactions?
- Mechano-chemical description of emergent dynamics?
- Prediction/Explanation of emergence?











Real-time visualization (1.77 Gpix/s)







Photo: SZonline



Photo: SZonline





High-Performance Computing



High-Performance Computing











#### Source: Gopi Shah (Huisken Lab)



fixed depth (z)

Source: Gopi Shah (Huisken Lab)



Colored by depth (z)



Colored by depth (z)



Colored by depth (z)



Each time point:  $\sim 2*10^9$  Pixels  $\sim 4$  GB

Colored by depth (z)


Set our sampling size h, to the finest detail

Smallest Scale 🕶

Set our sampling size h, to the finest detail













We need a computer to get the information for us..

99 103 102 107 107 107 103 103 108 103 102 104 110 100 98 103 102 102 100102 104 103 104 103 107 104 105 98 103 106 100 109 98 105 98 108 107 99 99 103 96 106 104 100 106 107 110 102 99 98 106 104 102 98 98 99 99 97 101 102 101 102 103 103 105 108 105 102 105 109 95 107 103 104 103 100 103 100 97 106 103 98 102 102 100 102 102 105 103 100 101 **99 101** 102 103 100 102 101 114 104 104 100 106 94 102 104 101 103 106 105 103 103 104 99 105 105 104 102 109 115 105 106 102 106 101 112 104 102 106 103 102 108 103 99 103 101 105 98 100 104 103 108 97 104 103 102 101 103 104 110 100107 105 102 104 102 101 108 99 103 102 101 107 103 100 102 102 109 103 105 10096 103 97 100 102 103 108 104 102 101 96 97 105 104 104 101 95 104 109 98 105 103 104 105 99 101 101 102 106 101 101 100 103 100 97 103 99 101 10499 102 106 106 102 106 102 98 101 102 96 103 110 106 99 102 10199 110105 102 103 105 109 105 107 103 102 104 103 104 102 104 103 103 103 98 96 107 105 101 98 102 100 96 107 101 104 104 100 101 102 100 103 99 10899 103 106 105 104 102 100 108 101 107 100 101 102 103 101 100 100 100106 103 104 103 103 102 102 108 97 105 100 105 103 99 101 103 100 98 99 10999 101 101 103 101 109 101 102 103 99 106 106 112 101 104104 101 99 96 104 103 106 106 106 110 103 100 102 105 102 107 97 106 102 106 102 10399 97 105 99 101 105 102 103 108 97 96 101 95 106 103 101 96 106 95 101 98 108 104 101 101 104 108 104 99 106 106 104 110 101 101 104 101 103 102 101 102 102 106 102 100 98 109 103 110 105 104 109 96 94 106 101 106 102 99 106 103 104 97 103 102 103 99 104 101 102 103 106 100 105 100 102 100105 100 101 103 100 **99 103** 96 102 104 108 104 102 105 109 106 100 100 103107 103 101 102 103 101 97 100 100 107 104 100 106 101 105 101 105 110 10398 106 96 102 110 102 99 100 107 99 107 107 105 107 102 101 105 102 98

| 106 103 106 100 97 101 99 112 10   
  | 8 106 08 104 108 107   
   
  | 4 00 4 00 4 04 4 00 4 00 4 00  | 100 101 102 103 00 1  
   
   |   
  |  
   
   |   
  |  
  |  
   |   
   |   
  |  
   |   |   
   |  |  
         |  |  |
---
--
---|--
--
---
--
--
--
--
--
--
--
---
--
--|---
--
--
---
---|--
--|--|--|
|  
  | 0 100 00 104 100 102   
   
  | 100 102 104 102 102 100  | 100 104 105 102 99 1  
   
   | 09 99 100 101 10  
  | 5 103 107 97   
   
   | 104 98 100 100 10   
  | 02 106 101 104 100   
  | 102 104 102 106  
   | 104 98 103 100 1  
   | 03 106 100 102 1  
  | 01 102 105 104   
   | 104 98 101  | 103 105 101   
   | 102 101 103  | 99 105 104   
         | 103 102 110 1  | 03 102 101 100   |
| 101 97 101 103 102 104 101 104 103   
  | 3 109 102 111 101 107  
   
  | 101 99 102 102 102 102   | 102 97 104 107 104 1  
   
   | 13 104 109 100 10   
  | 4 97 105 106   
   
   | 106 107 102 106 10  
  | 01 101 101 107 104   
  | 106 96 101 97  
   | 105 101 100 97 1  
   | 02 96 102 103   
  | 96 103 106 101   
   | 105 111 100   | 104 103 100   
   | 98 108 102   | 101 101 110  
         | 98 105 103 1   | 01 100 102 101   |
| 100 98 99 102 107 98 101 101 102   
  | 2 99 94 108 104 102  
   
  | 106 102 100 102 107 100  | 103 100 110 101 103 1   
   
   | 04 102 99 108 10  
  | 2 106 108 102  
   
   | 108 103 104 103   
  | 99 95 103 100 103  
  | 103 99 101 98  
   | 108 102 103 101 1   
   | 02 102 103 104 1  
  | 04 100 97 102  
   | 109 108 108   | 96 109 107  
   | 107 100 103  | 105 104 103  
         | 105 102 103 1  | 01 108 105 104   |
| 98 101 99 108 97 102 106 99 10   
  | 6 101 100 100 102 99   
   
  | 103 98 105 104 101 101   | 100 103 99 102 103 1  
   
   | 01 108 105 102 10   
  | 1 99 99 102  
   
   | 105 101 100 102 10  
  | 03 106 98 105 105  
  | 99 105 106 100   
   | 105 96 103 100 1  
   | 02 101 109 103 1  
  | 04 101 101 105   
   | 104 102 104   | 111 107 105   
   | 109 99 104   | 99 107 96  
         | 102 103 105 1  | 03 100 101 105   |
| 102 101 98 105 103 93 105 100 108  
  | 8 101 105 97 102 99  
   
  | 102 104 99 104 103 100   | 99 103 103 106 100 1  
   
   | 07 101 103 103 10   
  | 2 100 102 102  
   
   | 99 102 102 101 11   
  | 12 105 102 103 106   
  | 103 99 104 100   
   | 102 107 103 104 1   
   | 01 103 101 100 1  
  | 01 104 103 102   
   | 101 110 99  | 101 99 97   
   | 107 102 102  | 107 106 102  
         | 105 110 108  | 99 100 104 104   |
| 99 106 102 101 99 105 101 101 102  
  | 2 96 101 101 101 102   
   
  | 107 102 102 96 108 103   | 107 106 103 100 104 1   
   
   | 00 105 99 100 10  
  | 2 105 107 103  
   
   | 105 104 94 102 10   
  | 02 102 103 102 97  
  | 101 102 101 106  
   | 100 100 102 97  
   | 97 100 101 101 1  
  | 03 104 98 103  
   | 102 106 104   | 99 99 106   
   | 100 104 101  | 105 104 105  
         | 104 104 104 1  | 11 107 101 105   |
| 103 100 98 101 102 103 99 105 10   
  | 3 103 102 107 100 105  
   
  | 99 95 100 101 99 101   | 100 101 105 101 98 1  
   
   | 00 104 105 100 11   
  | 0 107 106 102  
   
   | 98 110 105 102 10   
  | 00 102 104 103 108   
  | 103 104 102 105  
   | 103 101 102 101 1   
   | 00 104 109 102 1  
  | 01 99 106 103  
   | 105 102 104   | 98 106 106  
   | 104 99 107   | 101 105 104  
         | 101 96 104 1   | 00 106 102 98  |
| 107 104 101 08 103 100 09 101 10   
  | 4 103 105 100 99 103   
   
  | 103 103 101 101 08 05  | 105 96 101 99 101 1   
   
   | 00 05 105 103 0   
  | 0 104 00 101   
   
   | 100 05 107 102 10   
  | 05 104 103 105 08  
  | 102 110 00 104   
   | 08 105 00 100 1   
   | 00 104 100 100 1  
  | 00 103 101 101   
   | 105 102 103   | 97 105 107  
   | 100 105 103  | 102 100 105  
         | 101 00 105 1   | 03 103 103 104   |
| 107 104 101 96 103 100 99 101 10   
  | 4 103 106 100 99 102   
   
  | 102 103 101 101 96 95  | 100 90 101 99 101 1   
   
   | 00 90 100 103 9   
  | 9 104 99 101   
   
   | 100 90 102 103 10   
  | 03 104 103 103 96  
  | 102 110 99 104   
   | 30 103 39 100 1   
   | 00 104 100 100 1  
  | 00 103 101 101   
   | 105 105 105   | 97 105 107  
   | 109 105 105  | 102 100 100  
         | 101 99 100 1   | 03 102 102 104   |
| 105 104 102 100 105 104 102 100 10   
  | 2 100 106 93 107 103   
   
  | 107 101 103 102 102 103  | 104 101 108 105 102 1   
   
   | 0/ 101 105 102 10   
  | 3 105 104 105  
   
   | 106 101 101 110 10  
  | 02 104 105 104 105   
  | 105 108 101 100  
   | 103 105 101 105 1   
   | 05 106 102 102 1  
  | 03 101 107 102   
   | 104 99 107  | 107 113 110   
   | 102 103 99   | 107 109 102  
         | 107 104 104 1  | 04 102 105 108   |
| 101 99 102 99 104 98 103 101 100   
  | 0 101 95 102 106 105   
   
  | 106 105 105 100 106 103  | 102 103 102 102 103 1   
   
   | 00 104 105 105 10   
  | 6 102 104 100  
   
   | 104 99 105 102 10   
  | 05 101 99 102 102  
  | 105 99 104 100   
   | 105 101 104 103 1   
   | 01 103 102 105 1  
  | 02 103 105 105   
   | 105 103 105   | 103 102 104   
   | 99 103 101   | 100 101 103  
         | 99 102 99 1  | 05 104 97 99   |
| 102 100 98 103 102 107 105 102 103   
  | 2 101 106 98 105 102   
   
  | 101 103 100 110 95 104   | 96 108 108 99 101 1   
   
   | 02 101 105 98 9   
  | 8 99 102 102   
   
   | 105 99 101 100 10   
  | 04 104 105 108 101   
  | 100 101 101 111  
   | 103 111 107 104 1   
   | 02 101 100 98 1   
  | 01 104 107 102   
   | 103 100 105   | 101 113 103   
   | 97 106 109   | 102 104 108  
         | 101 99 99 1  | 02 103 102 106   |
| 98 103 97 105 101 103 105 100 104  
  | 4 103 104 104 102 99   
   
  | 106 96 99 101 102 104  | 102 107 105 110 100 1   
   
   | 02 104 101 110 9  
  | 9 104 103 98   
   
   | 95 110 98 107 10  
  | 04 104 109 98 101  
  | 105 102 101 106  
   | 105 110 103 106 1   
   | 00 106 105 100  
  | 99 100 104 105   
   | 99 105 106  | 104 104 102   
   | 99 102 104   | 98 105 106   
         | 100 105 105 1  | 05 101 103 103   |
| 97 97 97 102 100 101 95 98 10  
  | 6 104 103 103 104 101  
   
  | 103 99 102 103 98 98   | 96 103 108 105 103 1  
   
   | 03 100 103 103 10   
  | 1 102 101 103  
   
   | 103 101 96 101 10   
  | 00 104 104 103 97  
  | 102 99 104 101   
   | 102 105 100 101 1   
   | 05 103 103 101 1  
  | 05 104 101 102   
   | 98 100 104  | 105 103 101   
   | 102 100 99   | 105 103 103  
         | 103 100 96 1   | 07 103 104 100   |
| 99 101 104 98 100 102 101 103 10   
  | 5 105 104 103 107 107  
   
  | 102 103 102 103 108 100  | 98 101 101 101 104 1  
   
   | 05 101 99 98 10   
  | 6 99 103 100   
   
   | 100 101 102 104 10  
  | 01 103 102 106 101   
  | 101 94 102 103   
   | 100 103 99 93 1   
   | 02 105 107 103 1  
  | 04 102 101 98  
   | 3 105 100 100   | 100 98 109  
   | 103 103 101  | 103 105 107  
         | 102 104 104 1  | 01 102 102 106   |
| 100 105 99 100 111 100 100 101 10  
  | 3 102 100 100 104 112  
   
  | 104 98 102 103 102 102   | 101 99 105 103 98 1   
   
   | 03 102 101 102 10   
  | 0 110 96 101   
   
   | 103 108 104 103   
  | 99 103 104 103 108   
  | 105 96 105 101   
   | 99 108 98 102 1   
   | 02 103 101 102 1  
  | 04 110 107 104   
   | 107 99 97   | 102 103 102   
   | 101 103 101  | 99 105 109   
         | 101 111 109 1  | 04 100 101 99  |
| 101 99 101 105 98 107 107 107 107  
  | 0 101 103 107 104 100  
   
  | 93 105 97 103 105 103  | 100 104 102 99 103  
   
   | 00 07 100 101 10  
  | 1 102 102 105  
   
   | 105 101 102 104 10  
  | 03 107 00 103 103  
  | 100 100 101 103  
   | 101 102 104 101 1   
   | 02 102 101 102 1  
  | 05 105 103 06  
   | 5 107 105 103   | 104 104 105   
   | 104 103 101  | 104 104 110  
         | 00 06 105  | 00 100 104 101   |
| 101 33 101 103 36 107 107 102 10   
  | 0 101 105 102 104 100  
   
  | 104 05 100 105 105 100   | 100 104 102 55 105  
   
   | 00 100 101 10   
  | 1 102 102 100  
   
   | 100 101 102 104 10  
  |  
  | 100 100 101 103  
   | 105 102 104 101 1   
   | 02 102 101 102 1  
  | 03 103 103 30  
   | 1102 100 103  | 104 104 100   
   | 104 103 101  | 104 104 110  
         | 113 107 105 1  | 33 103 104 103   |
| 102 103 104 103 102 107 105 107 10   
  | 2 101 100 102 104 105  
   
  | 104 96 109 106 105 100   | 103 103 99 107 109  
   
   | aa 102 101 aa 10  
  | 0 103 101 104  
   
   | 105 105 105 105 10  
  | 06 98 101 97 101   
  | 101 102 102 102  
   | 106 102 104 101 1   
   | 01 102 101 96 1   
  | 02 100 107 105   
   | 110 112 99  | 101 105 105   
   | 105 107 102  | 107 105 107  
         | 113 107 105 1  | 13 103 107 102   |
| 105 107 105 104 101 100 109 99 9   
  | 9 103 98 102 103 101   
   
  | 106 98 98 101 100 98   | 101 104 101 104 102 1   
   
   | 02 103 103 101 10   
  | 7 102 102 100  
   
   | 101 101 101 101 10  
  | 01 104 105 105 99  
  | 104 103 95 103   
   | 104 103 105 105 1   
   | 01 107 108 104 1  
  | 01 103 98 105  
   | 98 99 102   | 104 108 102   
   | 103 100 104  | 108 98 100   
         | 105 108 100 1  | 10 102 103 106   |
| 101 103 99 104 98 103 101 102 10   
  | 6 100 101 97 108 101   
   
  | 105 102 102 100 108 99   | 101 107 101 105 102   
   
   | 96 107 101 103 10   
  | 3 104 104 100  
   
   | 100 101 102 103 10  
  | 03 105 106 100 106   
  | 105 104 103 107  
   | 106 102 107 108 1   
   | 04 108 100 107 1  
  | 02 94 107 104  
   | 101 93 106  | 104 104 104   
   | 103 108 107  | 108 108 104  
         | 105 112 104 1  | 07 102 104 100   |
| 102 101 105 107 101 99 103 105 105   
  | 5 105 103 101 100 102  
   
  | 103 104 99 103 105 102   | 105 110 105 105 97 1  
   
   | 04 105 108 104 9  
  | 5 107 108 102  
   
   | 96 98 109 98 11   
  | 10 101 103 103 104   
  | 102 103 106 104  
   | 100 104 105 112 1   
   | 06 110 100 106 1  
  | 04 103 102 102   
   | 104 104 104   | 103 100 107   
   | 101 106 105  | 107 105 108  
         | 105 100 105 1  | 06 101 104 112   |
| 105 101 100 102 102 97 106 103 9   
  | 5 105 104 100 102 105  
   
  | 98 104 100 103 98 99   | 99 100 104 103 97 1   
   
   | 06 100 102 101 10   
  | 0 102 104 102  
   
   | 100 103 107 102 10  
  | 06 104 101 101 101   
  | 101 103 102 101  
   | 106 103 106 106 1   
   | 05 102 99 105 1   
  | 05 103 100 103   
   | 99 110 107  | 103 107 102   
   | 95 103 109   | 112 106 106  
         | 102 102 111 1  | 03 103 102 101   |
| 101 102 98 99 102 96 92 107 9  
  | 7 107 102 99 102 99  
   
  | 103 101 104 100 102 102  | 104 104 105 99 102 1  
   
   | 01 106 98 103 10  
  | 5 102 102 108  
   
   | 103 104 104 102   
  | 99 101 100 99 103  
  | 96 101 103 101   
   | 99 98 105 106 1   
   | 05 106 98 104 1   
  | 06 101 103 102   
   | 101 102 97  | 105 101 106   
   | 104 101 105  | 97 97 108  
         | 101 107 100 1  | 05 101 100 101   |
| 98 101 101 104 102 100 96 101 10   
  | 0 102 102 105 103 104  
   
  | 103 101 96 103 102 97  | 102 102 103 114 108   
   
   | 98 102 99 104 10  
  | 7 105 113 98   
   
   | 102 97 104 94 10  
  | 04 99 97 98 101  
  | 103 103 106 108  
   | 105 108 102 103 1   
   | 08 103 103 100 1  
  | 01 103 105 102   
   | 95 96 103   | 105 105 108   
   | 108 102 105  | 104 100 100  
         | 102 103 108 1  | 07 105 100 105   |
| 103 09 102 103 103 108 105 101 10  
  | 1 107 95 101 100 103   
   
  | 102 103 101 99 103 111   | 102 105 09 109 113 1  
   
   | 03 101 103 105 11   
  | 0 105 104 100  
   
   | 107 07 100 108 10   
  | 07 101 102 101 102   
  | 104 08 103 07  
   | 00 103 107 100 1  
   | 12 102 100 101 1  
  | 03 08 105 107  
   | 105 110 00  | 102 102 100   
   | 105 102 108  | 101 103 105  
         | 102 110 113 1  | 03 105 104 110   |
| 103 39 102 103 103 108 103 101 10.   
  | 5 100 103 103 111 100  
   
  | 102 103 101 33 103 111   | 102 103 39 109 113 1  
   
   | 03 101 103 100 11   
  | 0 100 104 100  
   
   | 107 37 100 108 10   
  | 07 101 102 101 102   
  | 104 30 103 37  
   | 07 103 107 103 1  
   | 12 102 100 101 1  
  | 03 303 100 107   
   | 100 110 99  | 102 102 100   
   | 103 102 108  | 101 105 100  
         | 103 110 113 1  | 03 100 104 110   |
| 102 102 105 101 102 100 96 102 10  
  | 6 100 102 102 111 104  
   
  | 100 105 98 100 103 104   | 101 102 104 102 100 1   
   
   | 03 103 9/ 10/ 10  
  | 2 104 111 99   
   
   | 101 109 99 100 10   
  | 00 103 102 100 103   
  | 104 105 101 105  
   | 97 105 105 101 1  
   | 05 106 102 105 1  
  | 02 103 105 101   
   | 102 108 102   | 108 102 106   
   | 99 100 104   | 104 105 101  
         | 104 104 105 1  | 04 115 106 107   |
| 97 103 100 99 100 104 104 101 10   
  | 5 105 103 100 105 102  
   
  | 103 98 107 101 101 98  | 101 105 106 101 102 1   
   
   | 04 98 104 101 10  
  | 3 100 103 103  
   
   | 101 104 107 104   
  | 95 106 103 98 104  
  | 99 99 100 100  
   | 102 105 100 102 1   
   | 04 99 105 103 1   
  | 02 106 100 106   
   | 100 104 104   | 102 102 101   
   | 109 107 107  | 103 104 101  
         | 103 109 101 1  | 00 102 106 105   |
| 102 93 97 106 100 105 102 102 102  
  | 2 109 104 109 103 103  
   
  | 100 106 106 105 105 105  | 104 105 101 104 101 1   
   
   | 00 98 107 99 10   
  | 1 101 104 109  
   
   | 103 103 103 104 10  
  | 01 101 101 100 108   
  | 100 105 102 104  
   | 100 100 105 98 1  
   | 09 104 103 108 1  
  | 07 104 103 102   
   | 105 101 97  | 103 110 103   
   | 108 105 103  | 104 110 105  
         | 107 107 101 1  | 01 101 96 100  |
| 104 101 100 99 108 103 101 101 103   
  | 2 104 105 102 102 104  
   
  | 99 102 101 103 100 103   | 103 103 103 104 97 1  
   
   | 00 97 100 100 10  
  | 4 104 100 108  
   
   | 109 108 105 103   
  | 99 105 99 102 101  
  | 103 101 101 98   
   | 100 100 105 103 1   
   | 01 106 106 100 1  
  | 03 103 104 104   
   | 96 102 103  | 108 109 100   
   | 109 105 105  | 99 102 101   
         | 101 105 99   | 99 111 103 105   |
| 99 104 103 100 99 107 104 99 109   
  | 9 103 105 99 104 104   
   
  | 104 104 103 103 104 104  | 98 102 104 100 101 1  
   
   | 03 105 107 111 10   
  | 3 107 108 102  
   
   | 102 102 103 106 10  
  | 09 104 105 108 113   
  | 105 105 101 104  
   | 105 102 101 103 1   
   | 03 103 105 106 1  
  | 07 105 103 105   
   | 108 110 102   | 106 103 103   
   | 105 105 109  | 104 109 105  
         | 105 103 103 1  | 05 103 110 98  |
| 104 100 104 105 103 104 96 100 104   
  | 4 100 102 98 102 99  
   
  | 98 104 105 99 101 103  | 103 105 102 102 106 1   
   
   | 08 106 106 101 10   
  | 3 101 102 102  
   
   | 106 106 105 109 10  
  | 05 105 100 108 105   
  | 104 104 102 101  
   | 94 102 104 111 1  
   | 01 107 100 101 1  
  | 04 102 100 103   
   | 103 106 102   | 102 105 101   
   | 99 101 107   | 102 104 100  
         | 105 101 101  | 99 103 113 110   |
| 105 98 97 104 100 101 101 101 10   
  | 2 102 99 101 99 105  
   
  | 105 99 99 107 104 105  | 105 98 104 102 101 1  
   
   | 02 104 105 111 9  
  | 6 99 105 110   
   
   | 100 104 98 97 10  
  | 03 107 104 108 107   
  | 104 110 105 104  
   | 103 105 105 101 1   
   | 09 101 102 103 1  
  | 04 104 108 97  
   | 104 99 104  | 103 103 102   
   | 98 103 106   | 101 104 101  
         | 101 104 105 1  | 05 106 102 108   |
| 102 102 95 102 98 102 105 99 100   
  | 0 99 108 104 104 98  
   
  | 102 103 104 105 107 103  | 105 105 102 103 111 1   
   
   | 06 105 105 102 10   
  | 6 102 102 103  
   
   | 105 99 99 103   
  | 99 103 103 99 96   
  | 100 100 102 100  
   | 100 107 102 100 1   
   | 01 110 102 103 1  
  | 01 104 104 109   
   | 97 105 104  | 105 104 111   
   | 105 101 105  | 101 102 105  
         | 105 103 101 1  | 09 105 111 110   |
| 102 102 35 102 30 102 103 35 10  
  | 1 105 104 103 00 107   
   
  | 117 105 104 100 107 103  | 103 00 100 101 103 1  
   
   | 14 103 107 102 10   
  | 0 102 102 103  
   
   | 105 100 07 100 1/   
  | 05 101 103 101 105   
  | 105 100 102 100  
   | 101 00 00 104 1   
   | 05 106 102 103 1  
  | 07 100 107 103   
   | 102 100 105   | 00 103 04   
   | 103 00 101   | 102 101 105  
         | 101 105 107 1  | 00 105 103 106   |
| 103 102 99 100 98 103 102 102 10   
  | 1 106 104 103 99 107   
   
  | 117 106 104 100 106 103  | 102 99 100 101 102 1  
   
   | 14 105 107 105 10   
  | 2 100 107 101  
   
   | 105 100 97 109 10   
  | 03 101 103 101 106   
  | 105 102 106 102  
   | 101 96 99 104 1   
   | 05 106 105 102 1  
  | 07 100 107 103   
   | 103 109 105   | 99 102 94   
   | 105 99 101   | 102 101 100  
         | 101 105 107 1  | 09 105 105 106   |
| 100 103 103 104 99 105 106 102 10.   
  | 2 103 104 109 100 105  
   
  | 101 105 104 102 105 101  | 100 102 103 101 108 1   
   
   | 03 101 101 107 10   
  | 6 103 103 108  
   
   | 105 105 104 107 10  
  | 00 107 106 103 104   
  | 102 105 100 107  
   | 104 105 98 106 1  
   | 0/ 101 103 105 1  
  | 05 108 104 104   
   | 104 104 101   | 101 102 102   
   | 105 103 104  | 104 104 103  
         | 107 104 109 1  | 08 100 108 109   |
| 103 107 101 102 99 105 102 104 10  
  | 1 102 103 102 102 101  
   
  | 98 109 103 97 101 102  | 100 99 109 108 103 1  
   
   | 04 103 100 105 9  
  | 8 105 108 104  
   
   | 103 107 102 101 10  
  | 04 99 104 100 101  
  | 108 97 101 100   
   | 100 99 94 108 1   
   | 05 101 103 102  
  | 99 103 101 105   
   | 97 103 98   | 101 104 100   
   | 105 106 107  | 101 103 101  
         | 104 105 100 1  | 06 106 99 107  |
| 99 105 102 102 103 100 96 103 104  
  | 4 102 101 96 103 96  
   
  | 103 95 100 105 109 97  | 104 103 100 98 105 1  
   
   | 04 104 105 100 10   
  | 5 106 104 103  
   
   | 106 98 99 100 10  
  | 03 102 102 98 99   
  | 103 102 107 107  
   | 107 103 103 108 1   
   | 03 102 104 110 1  
  | 00 102 101 103   
   | 105 109 100   | 101 103 103   
   | 105 98 109   | 100 100 100  
         | 103 101 102 1  | 09 104 103 102   |
| 103 98 100 100 98 100 103 99 100   
  | 0 106 102 98 104 101   
   
  | 101 102 102 102 105 99   | 103 101 99 104 102 1  
   
   | 00 108 100 107 10   
  | 3 102 104 105  
   
   | 102 99 105 99 10  
  | 02 104 103 104 103   
  | 107 104 105 98   
   | 103 106 100 109   
   | 98 105 98 108 1   
  | 07 104 104 105   
   | 104 103 104   | 103 99 105  
   | 97 101 102   | 105 105 99   
         | 105 104 100 1  | 01 104 105 105   |
| 111 103 101 105 99 101 103 104 10  
  | 7 103 105 100 105 103  
   
  | 100 104 108 105 101 102  | 97 100 105 100 100  
   
   | 98 100 103 100 10   
  | 1 101 101 102  
   
   | 101 97 104 99   
  | 99 103 96 106 104  
  | 100 106 107 110  
   | 102 99 98 106 1   
   | 04 102 98 98  
  | 99 104 103 103   
   | 103 102 104   | 99 107 112  
   | 99 103 101   | 102 102 105  
         | 108 105 105 1  | 01 100 104 102   |
| 109 105 105 103 99 104 94 104 100  
  | 0 102 99 105 105 105   
   
  | 104 109 101 105 106 109  | 99 100 102 99 100   
   
   | 97 105 107 101 10   
  | 4 97 101 103   
   
   | 101 101 108 100 10  
  | 03 97 101 102 101  
  | 102 103 103 105  
   | 108 105 102 105 1   
   | 09 95 107 103 1   
  | 04 100 105 99  
   | 105 105 104   | 102 111 98  
   | 103 101 101  | 101 99 102   
         | 102 101 105 1  | 07 102 104 104   |
| 100 108 102 103 101 100 102 103 10   
  | 98 101 100 105 105   
   
  | 103 100 100 100 102 100  | 100 99 104 100 110 1  
   
   | 01 102 101 106 10   
  | 4 110 100 101  
   
   | 96 100 109 102 10   
  | 03 103 100 97 106  
  | 103 98 102 102   
   | 100 102 102 105 1   
   | 03 100 101 99 1   
  | 01 102 98 105  
   | 100 105 104   | 103 102 105   
   | 105 102 108  | 100 110 106  
         | 101 104 101  | 98 101 100 108   |
| 105 101 107 08 103 103 100 103 10  
  | 2 00 102 103 105 106   
   
  | 111 105 100 100 101 104 103  | 100 105 103 103 103 1   
   
   | 01 100 00 110 10  
  | 105 104 104  
   
   | 101 100 107 00 10   
  | 00 100 101 114 104   
  | 104 100 105 04   
   | 100 104 101 102 1   
   | 05 106 102 00 1   
  | 04 105 104 104   
   | 101 106 07  | 111 105 104   
   | 100 101 104  | 09 107 103   
         | 102 102 100 1  | 04 104 102 100   |
|  
  | 3 39 102 103 103 100   
   
  | 111 100 102 101 104 103  | 100 108 103 102 102 1   
   
   | 01 100 98 110 10  
  | 2 103 104 104  
   
   |   
  |  
  | 104 100 100 94   
   | 102 104 101 103 1   
   | 00 103 103 103 1  
  | 04 100 104 104   
   | 101 100 97  | 111 105 104   
   | 109 101 104  | 36 107 103   
         | 102 102 109 1  |  |
| 104 101 100 103 101 103 103 102 10.  
  | 7 105 100 103 100 102  
   
  | 99 102 107 101 105 97  | 96 101 99 106 99 1  
   
   | 01 101 102 98 10  
  | 9 9/ 100 96  
   
   | 107 98 101 105 10   
  | 05 104 102 109 115   
  | 105 106 102 106  
   | 101 112 104 102 1   
   | 06 103 102 108 1  
  | 03 101 101 102   
   | 103 105 111   | 106 106 101   
   | 101 104 102  | 106 100 105  
         | 101 105 105 1  | 00 108 100 110   |
| 100 99 105 102 106 98 102 103 9  
  | 9 103 98 101 102 105   
   
  | 103 106 106 100 107 99   | 106 96 106 102 102  
   
   | 99 105 105 101 10   
  | 4 100 101 101  
   
   | 99 101 104 100 10   
  | 07 99 103 101 105  
  | 98 100 104 103   
   | 108 97 104 103 1  
   | 02 101 103 104 1  
  | 10 104 102 99  
   | 103 103 105   | 98 105 102  
   | 102 103 103  | 114 109 104  
         | 109 111 106 1  | 03 108 103 103   |
| 98 105 93 104 103 106 102 102 103  
  | 1 99 99 92 107 104   
   
  | 107 100 103 98 106 98  | 100 100 107 103 102 1   
   
   | 04 103 103 104 10   
  | 2 102 100 105  
   
   | 105 103 103 100 10  
  | 05 102 104 102 101   
  | 108 99 103 102   
   | 101 107 103 100 1   
   | 02 102 109 103 1  
  | 05 108 101 103   
   | 104 101 99  | 103 103 107   
   | 107 106 109  | 109 106 106  
         | 102 109 103 1  | 04 105 100 105   |
| 105 99 99 96 102 102 101 100 100   
  | 6 95 101 97 105 103  
   
  | 102 105 93 97 100 99   | 99 101 102 106 101 1  
   
   | 02 99 103 103 9   
  | 3 105 103 105  
   
   | 108 104 108 95 10   
  | 04 109 96 103 97   
  | 100 102 103 108  
   | 104 102 101 96  
   | 97 105 104 104 1  
  | 01 98 103 102  
   | 105 103 101   | 102 101 101   
   | 102 102 100  | 105 105 104  
         | 105 104 104 1  | 00 99 101 96   |
| 100 102 98 99 102 103 101 99 103   
  | 3 103 102 102 97 100   
   
  | 105 100 100 106 101 101  | 101 96 98 106 104 1   
   
   | 05 104 100 99 10  
  | 6 105 101 103  
   
   | 105 101 99 101 10   
  | 03 100 97 103 99   
  | 98 105 103 104   
   | 105 99 101 101 1  
   | 02 106 101 101 1  
  | 00 111 105 104   
   | 100 106 103   | 106 103 105   
   | 100 105 108  | 100 104 105  
         | 108 106 99 1   | 03 102 99 100  |
| 103 100 102 103 94 107 105 101 100   
  | 6 97 97 101 104 105  
   
  | 104 103 107 99 103 100   | 105 101 103 102 101 1   
   
   | 12 103 103 102 10   
  | 1 109 104 105  
   
   | 100 100 100 101   
  | 99 104 99 102 106  
  | 106 102 106 102  
   | 98 101 102 96 1   
   | 03 110 105 99 1   
  | 02 105 110 105   
   | 102 101 105   | 97 102 101  
   | 107 105 101  | 105 102 98   
         | 106 102 97 1   | 07 109 104 102   |
| 100 103 101 100 101 108 103 101 10   
  | 4 100 101 96 101 105   
   
  | 102 105 99 103 100 102   | 104 99 100 99 107 1   
   
   | 01 103 100 102 10   
  | 1 107 103 98   
   
   | 104 102 102 110 10  
  | 05 102 103 105 109   
  | 105 107 103 102  
   | 104 103 104 102 1   
   | 04 103 103 103  
  | 98 106 94 106  
   | 104 102 104   | 95 99 105   
   | 104 105 104  | 102 104 105  
         | 102 111 104 1  | 11 106 106 101   |
| 102 100 94 107 104 102 105 104 10  
  | 1 99 103 106 104 102   
   
  | 07 07 00 104 103 101   | 104 104 103 101 101 1   
   
   |   
  |  
   
   |   
  |  
  |  
   |   
   |   
  |  
   |   |   
   |  |  
         |  |  |
| 101 100 04 101 101 100 104 10.   
  |  
   
  |  |   
   
   | 02 98 104 102 10  
  | 0 102 103 102  
   
   | 97 107 106 108 10   
  | 01 102 100 103 96  
  | 107 105 101 98   
   | 102 100 96 107 1  
   | 01 104 104 100  
  | 99 103 106 106   
   | 106 99 108  | 98 104 100  
   | 108 107 104  | 104 107 104  
         | 98 101 100 1   | 01 102 106 104   |
| 102 101 102 105 100 101 102 00 10  
  | 5 08 100 101 101 100   
   
  | 102 100 101 102 102 107  | 104 104 103 101 101 1   
   
   | 02 98 104 102 10  
  | 0 102 103 102  
   
   | 97 107 106 108 10   
  | 01 102 100 103 96  
  | 107 105 101 98   
   | 102 100 96 107 1  
   | 01 104 104 100  
  | 99 103 106 106   
   | 5 105 99 108<br>100 103 107   | 98 104 100  
   | 108 107 104  | 104 107 104  
         | 98 101 100 1   | 01 102 106 104   |
| 103 101 103 105 100 101 102 99 10  
  | 5 98 100 101 101 100   
   
  | 102 100 101 102 102 107  | 104 104 105 101 101 1<br>103 100 103 104 101 1  
   
   | 02 98 104 102 10<br>03 101 102 104 10<br>01 107 101 07 10   
  | 0 102 103 102<br>0 104 106 102   
   
   | 97 107 106 108 10<br>107 107 107 100 10   
  | 01 102 100 103 96<br>06 99 103 106 105   
  | 107 105 101 98<br>104 102 100 108  
   | 102 100 96 107 1<br>101 107 100 101 1   
   | 01 104 104 100<br>02 103 101 100 1  
  | 99 103 106 106<br>00 103 102 104<br>00 103 103 103   
   | 5 106 99 108<br>100 103 102   | 98 104 100<br>100 105 102   
   | 108 107 104<br>106 107 101   | 104 107 104<br>104 103 104   
         | 98 101 100 1<br>102 101 104 1  | 01 102 106 104<br>04 110 110 109   |
| 103 101 103 105 100 101 102 99 103<br>101 106 101 100 100 102 105 102 9  
  | 5 98 100 101 101 100<br>6 104 105 103 99 102   
   
  | 102 100 101 102 102 101<br>107 99 101 101 99 105   | 104 104 105 101 101 1<br>103 100 103 104 101 1<br>103 107 100 103 104 1   
   
   | 02 98 104 102 10<br>03 101 102 104 10<br>01 107 101 97 10   
  | 0 102 103 102<br>0 104 106 102<br>3 109 106 103  
   
   | 97 107 106 108 10<br>107 107 107 100 10<br>105 107 100 109 10   
  | 01 102 100 103 96<br>06 99 103 106 105<br>03 104 103 103 102   
  | 107 105 101 98<br>104 102 100 108<br>102 108 97 105  
   | 102 100 96 107 1<br>101 107 100 101 1<br>100 105 103 99 1   
   | 01 104 104 100<br>02 103 101 100 1<br>01 103 100 98   
  | 99 103 106 106<br>00 103 102 104<br>99 103 103 103 103   
   | 106 99 108<br>100 103 102<br>110 104 104  | 98 104 100<br>100 105 102<br>107 108 101  
   | 108 107 104<br>105 107 101<br>101 105 106  | 104 107 104<br>104 103 104<br>103 102 109  
         | 98 101 100 1<br>102 101 104 1<br>101 105 106 1   | 01 102 106 104<br>04 110 110 109<br>11 104 95 101  |
| 103         101         103         105         100         101         102         99         101           101         106         101         100         100         102         105         102         91           103         102         98         101         102         101         102         98         103  
  | 5 98 100 101 101 100<br>6 104 105 103 99 102<br>9 101 102 99 101 103   
   
  | 37         37         35         104         102         101           102         100         101         102         102         107           107         99         101         101         99         105           101         101         105         101         104         99  | 103 100 103 104 101 1<br>103 100 103 104 101 1<br>103 107 100 103 104 1<br>103 103 103 102 104 1  
   
   | 02 98 104 102 10<br>03 101 102 104 10<br>01 107 101 97 10<br>04 102 100 101 10  
  | 10         102         103         102           10         104         106         102           13         109         106         103           11         102         99         97  
   
   | 97 107 106 108 10<br>107 107 107 100 10<br>105 107 100 109 10<br>104 103 102 104 10   
  | 01 102 100 103 96<br>06 99 103 106 105<br>03 104 103 103 102<br>04 101 99 96 99  
  | 107 105 101 98<br>104 102 100 108<br>102 108 97 105<br>101 101 103 101   
   | 102 100 96 107 1<br>101 107 100 101 1<br>100 105 103 99 1<br>109 101 102 103  
   | 01 104 104 100<br>02 103 101 100 1<br>01 103 100 98<br>99 106 106 112 1   
  | 99 103 106 106<br>00 103 102 104<br>99 103 103 103<br>01 106 106 97  
   | 106 99 108<br>100 103 102<br>110 104 104<br>105 104 107   | 98 104 100<br>100 105 102<br>107 108 101<br>112 100 103   
   | 108 107 104<br>106 107 101<br>101 106 106<br>105 102 103   | 104 107 104<br>104 103 104<br>103 102 109<br>100 104 105   
         | 98 101 100 1<br>102 101 104 1<br>101 105 106 1<br>103 102 100 1  | 01 102 106 104<br>04 110 110 109<br>11 104 95 101<br>02 100 100 103  |
| 103         101         103         105         100         101         102         99         101           101         106         101         100         100         102         105         102         91           103         102         98         101         102         101         102         98         101           103         102         98         101         102         101         102         98         101           99         106         102         104         106         100         104         102         103   
  | 5 98 100 101 101 100<br>6 104 105 103 99 102<br>9 101 102 99 101 103<br>2 100 101 107 105 102  
   
  | 102         100         101         102         101           102         100         101         102         107         101         102         107           107         99         101         101         109         105         101         104         99           100         99         104         103         102         101   | 104         104         103         101         101         1           103         100         103         104         101         1           103         107         100         103         104         1           103         107         100         103         104         1           103         107         100         103         104         1           103         103         103         102         104         1           105         102         106         101         99         1  
   
   | 02         98         104         102         10           03         101         102         104         10           01         107         101         97         10           04         102         100         101         10           04         102         100         101         10           06         103         99         99         10   
  | 102         103         102           104         106         102           13         109         106         103           11         102         99         97           15         102         103         104   
   
   | 97 107 106 108 10<br>107 107 107 100 10<br>105 107 100 109 10<br>104 103 102 104 10<br>109 106 106 103 9  
  | 01         102         100         103         96           06         99         103         106         105           03         104         103         103         102           04         101         99         96         99           99         104         103         106         106  
  | 107         105         101         98           104         102         100         108           102         108         97         105           101         101         103         101           106         110         103         100  
   | 102         100         96         107         1           101         107         100         101         1           100         105         103         99         1           109         101         102         103           102         105         102         107   
   | 01 104 104 100<br>02 103 101 100 1<br>01 103 100 98<br>99 106 106 112 1<br>97 106 102 106 1   
  | 99 103 106 106<br>00 103 102 104<br>99 103 103 103<br>01 106 106 97<br>02 108 110 103  
   | 106 99 108<br>100 103 102<br>110 104 104<br>105 104 107<br>108 103 103  | 98 104 100<br>100 105 102<br>107 108 101<br>112 100 103<br>105 105 104  
   | 108 107 104<br>106 107 101<br>101 106 106<br>105 102 103<br>105 99 102   | 104 107 104<br>104 103 104<br>103 102 109<br>100 104 105<br>104 102 105  
         | 98         101         100         1           102         101         104         1           101         105         106         1           103         102         100         1           102         105         105         1   | 01 102 106 104<br>04 110 110 109<br>11 104 95 101<br>02 100 100 103<br>01 105 102 107  |
| 103         101         103         105         100         101         102         99         101           101         106         101         100         100         102         105         102         99         103           103         102         98         101         102         102         102         102         102         103         102         98         101         102         98         101         102         98         101         102         98         101         102         102         104         102         102         98         102         99         103         104         99         99         102         102         98         104         102         98         104         102         98         104         102         102         98         104         102         102         102         102         102         102         103         104         102         102         102         102         103         104         102         102         102         103         104         102         102         103         102         103         104         103         102         103         104 </td <td>5 98 100 101 101 100<br/>6 104 105 103 99 102<br/>9 101 102 99 101 103<br/>2 100 101 107 105 102<br/>4 98 100 101 102 97</td> <td>97         99         104         102         101           102         100         101         102         102         107           107         99         101         101         99         105           101         101         105         101         104         99           100         99         104         103         102         101           100         99         104         103         102         101           102         101         100         100         101         103</td> <td>104         104         105         101         101         101           103         100         103         104         101         1           103         107         100         103         104         101         1           103         107         100         103         104         101         1           103         107         100         103         104         101         1           103         103         103         102         104         1           103         103         103         102         104         1           105         102         106         101         99         1           99         101         97         99         101         1</td> <td>02         98         104         102         10           03         101         102         104         10           01         107         101         97         10           04         102         100         101         10           04         102         100         101         10           05         103         99         99         10           04         101         110         97         10</td> <td>102         103         102           104         106         102           109         106         103           11         102         99         97           15         102         103         104           11         103         101         105</td> <td>97         107         106         108         10           107         107         107         100         10         10           105         107         100         109         10         10         10           104         103         102         104         10         103         102         104         10           109         106         105         103         104         103         103         103         103         103         103         104         103         103         103         104         103         103         104         103         103         104         103         103         104         104         103         103         104         104         104         103         103         104         104         104         104         104         104         104         104</td> <td>101         102         100         103         96           06         99         103         106         105           03         104         103         103         102           04         101         99         96         99           91         104         103         106         106           04         101         99         96         99           91         104         103         106         106           95         101         97         105         99</td> <td>107         105         101         98           104         102         100         108           102         108         97         105           101         101         103         101           105         110         103         100           101         105         102         103</td> <td>102         100         96         107         1           101         107         100         101         1           100         105         103         99         1           109         101         102         103         103           102         105         102         103         107           108         97         96         101         101</td> <td>01 104 104 100<br/>02 103 101 100 1<br/>01 103 100 98<br/>99 106 106 112 1<br/>97 106 102 106 1<br/>95 106 103 101</td> <td>99 103 106 106<br/>00 103 102 104<br/>99 103 103 103<br/>01 106 106 97<br/>02 108 110 103<br/>96 102 101 99</td> <td>106       99       108         100       103       102         110       104       104         105       104       104         105       104       107         108       103       103         9       97       96       102</td> <td>98 104 100<br/>100 105 102<br/>107 108 101<br/>112 100 103<br/>105 105 104<br/>97 102 105</td> <td>108         107         104           106         107         101           101         106         106           105         102         103           105         99         102           99         103         105</td> <td>104         107         104           104         103         104           103         102         109           100         104         105           104         102         105           98         105         104</td> <td>98         101         100         1           102         101         104         1           101         105         106         1           103         102         100         1           102         105         105         1           102         105         105         1           102         104         107         1</td> <td>01 102 106 104<br/>04 110 110 109<br/>11 104 95 101<br/>02 100 100 103<br/>01 105 102 107<br/>02 104 106 101</td>  
  | 5 98 100 101 101 100<br>6 104 105 103 99 102<br>9 101 102 99 101 103<br>2 100 101 107 105 102<br>4 98 100 101 102 97   
   
  | 97         99         104         102         101           102         100         101         102         102         107           107         99         101         101         99         105           101         101         105         101         104         99           100         99         104         103         102         101           100         99         104         103         102         101           102         101         100         100         101         103   | 104         104         105         101         101         101           103         100         103         104         101         1           103         107         100         103         104         101         1           103         107         100         103         104         101         1           103         107         100         103         104         101         1           103         103         103         102         104         1           103         103         103         102         104         1           105         102         106         101         99         1           99         101         97         99         101         1   
   
   | 02         98         104         102         10           03         101         102         104         10           01         107         101         97         10           04         102         100         101         10           04         102         100         101         10           05         103         99         99         10           04         101         110         97         10  
  | 102         103         102           104         106         102           109         106         103           11         102         99         97           15         102         103         104           11         103         101         105   
   
   | 97         107         106         108         10           107         107         107         100         10         10           105         107         100         109         10         10         10           104         103         102         104         10         103         102         104         10           109         106         105         103         104         103         103         103         103         103         103         104         103         103         103         104         103         103         104         103         103         104         103         103         104         104         103         103         104         104         104         103         103         104         104         104         104         104         104         104         104  
  | 101         102         100         103         96           06         99         103         106         105           03         104         103         103         102           04         101         99         96         99           91         104         103         106         106           04         101         99         96         99           91         104         103         106         106           95         101         97         105         99   
  | 107         105         101         98           104         102         100         108           102         108         97         105           101         101         103         101           105         110         103         100           101         105         102         103  
   | 102         100         96         107         1           101         107         100         101         1           100         105         103         99         1           109         101         102         103         103           102         105         102         103         107           108         97         96         101         101   
   | 01 104 104 100<br>02 103 101 100 1<br>01 103 100 98<br>99 106 106 112 1<br>97 106 102 106 1<br>95 106 103 101   
  | 99 103 106 106<br>00 103 102 104<br>99 103 103 103<br>01 106 106 97<br>02 108 110 103<br>96 102 101 99   
   | 106       99       108         100       103       102         110       104       104         105       104       104         105       104       107         108       103       103         9       97       96       102  | 98 104 100<br>100 105 102<br>107 108 101<br>112 100 103<br>105 105 104<br>97 102 105  
   | 108         107         104           106         107         101           101         106         106           105         102         103           105         99         102           99         103         105  | 104         107         104           104         103         104           103         102         109           100         104         105           104         102         105           98         105         104   
         | 98         101         100         1           102         101         104         1           101         105         106         1           103         102         100         1           102         105         105         1           102         105         105         1           102         104         107         1   | 01 102 106 104<br>04 110 110 109<br>11 104 95 101<br>02 100 100 103<br>01 105 102 107<br>02 104 106 101  |
| 103         101         103         105         100         101         102         99         101           101         106         101         100         100         102         105         102         91           103         102         98         101         102         101         102         98         101           99         106         102         104         105         104         102         102           99         106         102         104         106         100         104         102         101           99         106         102         104         105         100         104         102         101           99         106         102         104         105         100         104         102         101           99         106         100         103         97         100         102         102         102         102  
  | 5 98 100 101 101 100<br>6 104 105 103 99 102<br>9 101 102 99 101 103<br>2 100 101 107 105 102<br>44 98 100 101 102 97<br>1 106 101 98 99 102   
   
  | 97         99         104         102         101         102         101         102         107           107         99         101         101         99         105         101         102         107           101         101         105         101         101         99         105         102         101           100         99         104         103         102         101         102         101           102         101         100         100         101         103         102         101           102         101         100         100         101         103         102         101           105         102         101         102         104         109         104         109  | 104         104         105         101         101         101           103         100         103         104         101         1           103         107         100         103         104         101         1           103         107         100         103         104         101         1           103         107         100         103         104         101         1           103         103         103         103         102         104         1           105         102         106         101         99         1         1           108         101         103         103         103         104         1  
   
   | 02         98         104         102         10           03         101         102         104         10           01         107         101         97         10           04         102         100         101         10           06         103         99         91         10           04         101         110         97         10           04         101         110         97         10           07         102         100         103         10   
  | 100         102         103         102           100         104         106         102           101         105         103         104           101         102         99         97           105         102         103         104           11         102         99         97           105         102         103         104           11         103         101         105           14         104         101         101   
   
   | 97 107 106 108 10<br>107 107 107 100 10<br>105 107 100 109 10<br>104 103 102 104 10<br>109 106 106 103 9<br>100 101 99 106 9<br>99 104 98 102 10  
  | 11         102         100         103         96           99         103         106         105         103           104         103         104         103         102           104         101         99         96         99           91         104         103         106         105           95         101         97         105         99           91         104         101         103         98  
  | 107         105         101         98           104         102         100         108           102         108         97         105           101         101         103         101           105         110         103         101           106         110         105         102         103           101         105         102         103         101           108         104         101         101         101  
   | 102         100         96         107         1           101         107         100         101         1           100         105         103         99         1           100         101         102         103         103         11           100         101         102         103         102         103           102         105         102         107         108         97         96         101           104         108         104         99         1         104         108         104         99         1  
   | 01 104 104 100<br>02 103 101 100 1<br>01 103 100 98<br>99 106 106 112 1<br>97 106 102 106 1<br>95 106 103 101<br>06 106 104 110 1   
  | 99         103         106         106           00         103         102         104           99         103         103         103           01         106         106         97           02         108         110         103           96         102         101         99           01         102         101         103   
   | 106         99         108           100         103         102           110         104         104           105         104         104           105         104         107           108         103         103           9         97         96         102           101         103         99         91  | 98 104 100<br>100 105 102<br>107 108 101<br>112 100 103<br>105 105 104<br>97 102 105<br>101 107 105   
   | 108         107         104           106         107         101           101         106         106           105         102         103           105         99         102           99         103         105           103         104         102  | 104         107         104           104         103         104           103         102         109           100         104         105           104         102         105           98         105         104           105         107         102   
         | 98         101         100         1           102         101         104         1           101         105         106         1           103         102         100         1           102         105         105         1           102         105         105         1           102         104         107         1           100         102         106         1   | 01         102         106         104           04         110         110         105           11         104         95         101           02         100         100         103           01         105         102         107           02         100         100         103           01         105         102         107           02         104         106         101           01         101         104         107  |
| 103         101         103         105         100         101         102         99         100           101         106         101         100         102         105         102         99           103         102         98         101         102         101         102         98         101           103         102         98         101         102         101         102         98         100           99         106         102         104         105         100         104         102         107           99         103         104         99         99         102         102         98         100           106         100         103         97         100         102         102         102         102           106         100         103         97         100         102   
  | 5 98 100 101 101 100<br>6 104 105 103 99 102<br>9 101 102 99 101 103<br>2 100 101 107 105 102<br>4 98 100 101 107 105 102<br>4 98 100 101 102 97<br>1 106 101 98 99 102<br>5 101 102 102 105 102   
   
  | 97         93         104         102         101           102         100         101         102         102         107           107         99         101         101         99         105           101         101         105         101         104         99           100         99         104         103         102         101           102         101         100         100         101         103           105         102         101         100         101         103           105         102         101         102         104         103           107         101         107         104         103         104         103  | 104         105         101         101         1           103         100         103         104         101         1           103         100         103         104         101         1           103         107         100         103         104         101         1           103         103         103         103         102         104         1         1           105         102         106         101         99         1 <td>02         98         104         102         10           03         101         102         104         10           01         107         101         97         10           04         102         100         101         10           06         103         99         99         10           04         101         100         7         10           04         101         100         7         10           07         102         100         101         10           07         102         100         103         10           107         103         101         10         101</td> <td>100         102         103         102           100         104         106         102           13   
     109         106         103           11         102         99         97           15         102         103         104           11         103         101         105           14         104         101         105           12         104         91         101</td> <td>97         107         106         108         10           107         107         107         100         10         10           105         107         100         109         10         10         10           104         103         102         104         10         109         106         10         10         10           100         101         99         106         10</td> <td>101         102         100         103         96           05         99         103         106         105           03         104         103         103         102           04         101         99         96         99           99         104         103         106         106           95         101         97         105         99           91         104         103         106         106           95         101         97         105         99           91         104         101         103         108           901         104         101         103         98           901         102         102         106         102</td> <td>107         105         101         98           104         102         100         108           102         108         97         105           101         101         103         101           106         101         103         100           101         105         102         103           101         105         102         103           108         104         101         101           100         98         109         103</td> <td>102         100         96         107         1           101         107         100         101         1           100         105         103         99         1           109         101         102         103         102           109         101         102         103         102         103           102         105         102         107         108         97         96         101           104         108         104         99         1         100         105         104         109         1</td> <td>01 104 104 100<br/>02 103 101 100 1<br/>01 103 100 98<br/>99 106 106 112 1<br/>97 106 102 106 1<br/>95 106 103 101<br/>06 105 104 110 1<br/>96 94 106 101 1</td> <td>99 103 106 106<br/>00 103 102 104<br/>99 103 103 103<br/>01 106 106 97<br/>02 108 110 103<br/>96 102 101 99<br/>01 102 101 102<br/>06 109 97 105</td> <td>106       99       108         100       103       102         110       104       104         105       104       104         105       104       107         108       103       103         9       97       96       102         101       103       99         101       103       99         105       101       103</td> <td>98 104 100<br/>100 105 102<br/>107 108 101<br/>112 100 103<br/>105 105 104<br/>97 102 105<br/>101 107 105<br/>96 105 106</td> <td>108 107 104<br/>106 107 101<br/>101 106 106<br/>105 102 103<br/>105 99 102<br/>99 103 105<br/>103 104 102<br/>106 107 101</td> <td>104         107         104           104         103         104           103         102         109           100         104         105           104         102         105           98         105         104           105         107         102           104         107         101</td> <td>98         101         100         1           102         101         104         1           101         105         106         1           103         102         100         1           102         105         105         1           102         105         105         1           102         104         107         1           100         102         106         1           101         102         106         1</td> <td>01         102         106         104           04         110         110         105           11         104         95         101           02         100         100         103           01         105         102         107           02         104         106         101           01         105         102         107           02         104         106         101           01         101         104         107           05         104         111         107</td>   
   | 02         98         104         102         10           03         101         102         104         10           01         107         101         97         10           04         102         100         101         10           06         103         99         99         10           04         101         100         7         10           04         101         100         7         10           07         102         100         101         10           07         102         100         103         10           107         103         101         10         101  
  | 100         102         103         102           100         104         106         102           13         109         106         103           11         102         99         97           15         102         103         104           11         103         101         105           14         104         101         105           12         104         91         101   
   
   | 97         107         106         108         10           107         107         107         100         10         10           105         107         100         109         10         10         10           104         103         102         104         10         109         106         10         10         10           100         101         99         106         10  
  | 101         102         100         103         96           05         99         103         106         105           03         104         103         103         102           04         101         99         96         99           99         104         103         106         106           95         101         97         105         99           91         104         103         106         106           95         101         97         105         99           91         104         101         103         108           901         104         101         103         98           901         102         102         106         102  
  | 107         105         101         98           104         102         100         108           102         108         97         105           101         101         103         101           106         101         103         100           101         105         102         103           101         105         102         103           108         104         101         101           100         98         109         103   
   | 102         100         96         107         1           101         107         100         101         1           100         105         103         99         1           109         101         102         103         102           109         101         102         103         102         103           102         105         102         107         108         97         96         101           104         108         104         99         1         100         105         104         109         1  
   | 01 104 104 100<br>02 103 101 100 1<br>01 103 100 98<br>99 106 106 112 1<br>97 106 102 106 1<br>95 106 103 101<br>06 105 104 110 1<br>96 94 106 101 1  
  | 99 103 106 106<br>00 103 102 104<br>99 103 103 103<br>01 106 106 97<br>02 108 110 103<br>96 102 101 99<br>01 102 101 102<br>06 109 97 105  
   | 106       99       108         100       103       102         110       104       104         105       104       104         105       104       107         108       103       103         9       97       96       102         101       103       99         101       103       99         105       101       103  | 98 104 100<br>100 105 102<br>107 108 101<br>112 100 103<br>105 105 104<br>97 102 105<br>101 107 105<br>96 105 106   
   | 108 107 104<br>106 107 101<br>101 106 106<br>105 102 103<br>105 99 102<br>99 103 105<br>103 104 102<br>106 107 101   | 104         107         104           104         103         104           103         102         109           100         104         105           104         102         105           98         105         104           105         107         102           104         107         101   
         | 98         101         100         1           102         101         104         1           101         105         106         1           103         102         100         1           102         105         105         1           102         105         105         1           102         104         107         1           100         102         106         1           101         102         106         1   | 01         102         106         104           04         110         110         105           11         104         95         101           02         100         100         103           01         105         102         107           02         104         106         101           01         105         102         107           02         104         106         101           01         101         104         107           05         104         111         107   |
| 103         101         103         105         100         101         102         99         101           101         106         101         100         100         102         105         102         99           103         102         98         101         102         105         102         99           103         102         98         101         102         108         102           99         106         102         104         102         101         102         98         100           99         103         104         99         99         102         102         98         100           99         103         104         99         99         102         102         98         100           106         100         103         97         100         102         102         102         102         102           102         105         100         102         99         107         102         100         100         100         100         100         100         100         100         100         100         100         100         100 <t< td=""><td>5         98         100         101         100           6         104         105         103         99         102           6         104         105         103         99         101           6         104         105         103         99         101           9         101         102         99         101         103           9         101         101         105         102         97           1         105         101         98         99         102           5         101         102         105         102         105           5         102         108         99         102         105</td><td>97         99         102         102         102         102         107           102         100         101         102         107         107         99         101         101         99         105           101         101         105         101         104         99         100         99         104         103         102         101           100         99         104         103         102         101         103         102         101           102         101         100         100         100         101         103         105         102         101         103           105         102         101         102         104         103         104         103           107         105         103         104         103         104         103           107         105         105         103         104         103         104         103</td><td>104         104         105         101         101           103         100         103         104         101         1           103         100         103         104         101         1           103         100         103         104         101         1           103         103         103         102         104         1           105         102         106         101         9         1           99         101         97         99         101         1           108         101         103         103         104         1           103         107         104         101         109         1           103         107         104         101         109         1           103         107         104         101         105         1</td><td>02         98         104         102         103           03         101         102         104         100           01         107         101         97         100           04         102         100         101         107           06         103         99         99         100           04         101         110         97         100           04         102         100         103         100           04         101         110         97         100           07         102         100         103         101           02         101         102         93         10           02         101         102         93         10</td><td>100         102         103         102           100         104         106         102           101         105         103         103           101         102         99         97           105         102         103         104           11         102         99         97           15         102         103         104           11         103         101         105           14         104         101         101           12         104         98         102           106         100         101         101</td><td>97         107         106         108         10           107         107         107         100         10         10           105         107         100         109         10         10         10           104         103         102         104         10         10         10         10           109         106         105         103         12         104         10         105         103         12         100         101         19         106         19         106         19         104         10         100         101         19         106         10         101         10         101</td><td>01         102         100         103         96           05         99         103         106         105           03         104         103         103         102           04         101         99         99         99         104         103         102           04         101         99         104         103         105         106           95         101         97         105         99         90         104         103         98           01         102         102         103         103         98         101         102         102           05         100         102         102         99         104         101         103         98           01         102         102         102         103         102         104         102</td><td>107         105         101         98           104         102         100         108           102         108         97         105           101         101         103         101           106         110         103         100           101         105         102         103           108         104         101         101           100         98         109         103           103         104         97         103</td><td>102         100         96         107         1           101         107         100         101         1           100         105         103         99         1           109         101         102         103         99         1           109         101         102         103         99         1         1           102         105         102         107         1         <td< td=""><td>01         104         104         100           02         103         101         100         1           01         103         100         98         99         106         102         106         112         1           97         106         102         106         12         106         1           95         106         103         101         105         104         110         1           96         94         106         104         110         1</td><td>99         103         106         106           00         103         102         104           99         103         103         103           01         106         106         97           02         108         110         103           96         102         101         99           01         102         101         102           01         102         101         102           06         109         97         105           00         100         110         105</td><td>106 99 108<br/>100 103 102<br/>110 104 104<br/>105 104 107<br/>108 103 103<br/>9 97 96 102<br/>101 103 99<br/>106 101 99<br/>107 99 96</td><td>98         104         100           100         105         102           107         108         101           112         100         103           105         105         104           97         102         105           101         107         105           96         105         106           96         105         102</td><td>108 107
104<br/>106 107 101<br/>101 106 106<br/>105 102 103<br/>105 99 102<br/>99 103 105<br/>103 104 102<br/>106 107 101<br/>105 110 104</td><td>104         107         104           104         103         104           103         102         109           100         104         105           104         102         105           98         105         104           105         107         101           99         107         101           99         102         104</td><td>98         101         100         1           102         101         104         1           101         105         106         1           103         102         100         1           102         105         105         1           102         105         105         1           102         104         107         1           101         102         106         1           101         102         107         1           101         102         107         1</td><td>01         102         106         104           04         110         110         105           11         104         95         101           02         100         100         103           01         105         102         107           02         104         105         102           01         105         102         107           02         104         106         101           01         105         102         107           02         104         106         101           01         104         107         106           06         104         11         107           06         104         11         107</td></td<></td></t<>   | 5         98         100         101         100           6         104         105         103         99         102           6         104         105         103         99         101           6         104         105         103         99         101           9         101         102         99         101         103           9         101         101         105         102         97           1         105         101         98         99         102           5         101         102         105         102         105           5         102         108         99         102         105  
   
   | 97         99         102         102         102         102         107           102         100         101         102         107         107         99         101         101         99         105           101         101         105         101         104         99         100         99         104         103         102         101           100         99         104         103         102         101         103         102         101           102         101         100         100         100         101         103         105         102         101         103           105         102         101         102         104         103         104         103           107         105         103         104         103         104         103           107         105         105         103         104         103         104         103   | 104         104         105         101         101           103         100         103         104         101         1           103         100         103         104         101         1           103         100         103         104         101         1           103         103         103         102         104         1           105         102         106         101         9         1           99         101         97         99         101         1           108         101         103         103         104         1           103         107         104         101         109         1           103         107         104         101         109         1           103         107         104         101         105         1   
   
  | 02         98         104         102         103           03         101         102         104         100           01         107         101         97         100           04         102         100         101         107           06         103         99         99         100           04         101         110         97         100           04         102         100         103         100           04         101         110         97         100           07         102         100         103         101           02         101         102         93         10           02         101         102         93         10   
   | 100         102         103         102           100         104         106         102           101         105         103         103           101         102         99         97           105         102         103         104           11         102         99         97           15         102         103         104           11         103         101         105           14         104         101         101           12         104         98         102           106         100         101         101   
   
  | 97         107         106         108         10           107         107         107         100         10         10           105         107         100         109         10         10         10           104         103         102         104         10         10         10         10           109         106         105         103         12         104         10         105         103         12         100         101         19         106         19         106         19         104         10         100         101         19         106         10         101         10         101   
   | 01         102         100         103         96           05         99         103         106         105           03         104         103         103         102           04         101         99         99         99         104         103         102           04         101         99         104         103         105         106           95         101         97         105         99         90         104         103         98           01         102         102         103         103         98         101         102         102           05         100         102         102         99         104         101         103         98           01         102         102         102         103         102         104         102   
   | 107         105         101         98           104         102         100         108           102         108         97         105           101         101         103         101           106         110         103         100           101         105         102         103           108         104         101         101           100         98         109         103           103         104         97         103   
  | 102         100         96         107         1           101         107         100         101         1           100         105         103         99         1           109         101         102         103         99         1           109         101         102         103         99         1         1           102         105         102         107         1 <td< td=""><td>01         104         104         100           02         103         101         100         1           01         103         100         98         99         106         102         106         112         1           97         106         102         106         12         106         1           95         106         103         101         105         104         110         1           96         94         106         104         110         1</td><td>99         103         106         106           00         103         102         104           99         103         103         103           01         106         106         97           02         108         110         103           96         102         101         99           01         102         101         102           01         102         101         102           06         109         97         105           00         100         110         105</td><td>106 99 108<br/>100 103 102<br/>110 104 104<br/>105 104 107<br/>108 103 103<br/>9 97 96 102<br/>101 103 99<br/>106 101 99<br/>107 99 96</td><td>98         104         100           100         105         102           107         108         101           112         100         103           105         105         104           97         102         105           101         107         105           96         105         106           96         105         102</td><td>108 107 104<br/>106 107 101<br/>101 106 106<br/>105 102 103<br/>105 99 102<br/>99 103 105<br/>103 104 102<br/>106 107 101<br/>105 110 104</td><td>104         107         104           104         103         104           103         102         109           100         104         105           104         102         105           98         105         104           105         107         101  
        99         107         101           99         102         104</td><td>98         101         100         1           102         101         104         1           101         105         106         1           103         102         100         1           102         105         105         1           102         105         105         1           102         104         107         1           101         102         106         1           101         102         107         1           101         102         107         1</td><td>01         102         106         104           04         110         110         105           11         104         95         101           02         100         100         103           01         105         102         107           02         104         105         102           01         105         102         107           02         104         106         101           01         105         102         107           02         104         106         101           01         104         107         106           06         104         11         107           06         104         11         107</td></td<>   | 01         104         104         100           02         103         101         100         1           01         103         100         98         99         106         102         106         112         1           97         106         102         106         12         106         1           95         106         103         101         105         104         110         1           96         94         106         104         110         1  
   | 99         103         106         106           00         103         102         104           99         103         103         103           01         106         106         97           02         108         110         103           96         102         101         99           01         102         101         102           01         102         101         102           06         109         97         105           00         100         110         105  
  | 106 99 108<br>100 103 102<br>110 104 104<br>105 104 107<br>108 103 103<br>9 97 96 102<br>101 103 99<br>106 101 99<br>107 99 96  | 98         104         100           100         105         102           107         108         101           112         100         103           105         105         104           97         102         105           101         107         105           96         105         106           96         105         102  
  | 108 107 104<br>106 107 101<br>101 106 106<br>105 102 103<br>105 99 102<br>99 103 105<br>103 104 102<br>106 107 101<br>105 110 104  | 104         107         104           104         103         104           103         102         109           100         104         105           104         102         105           98         105         104           105         107         101           99         107         101           99         102         104  
              | 98         101         100         1           102         101         104         1           101         105         106         1           103         102         100         1           102         105         105         1           102         105         105         1           102         104         107         1           101         102         106         1           101         102         107         1           101         102         107         1   | 01         102         106         104           04         110         110         105           11         104         95         101           02         100         100         103           01         105         102         107           02         104         105         102           01         105         102         107           02         104         106         101           01         105         102         107           02         104         106         101           01         104         107         106           06         104         11         107           06         104         11         107  |
| 103         101         103         105         100         101         102         99         101           101         106         101         100         100         102         105         102         99         103           102         98         101         102         101         102         98         101           99         106         102         104         106         100         102         98         101           99         103         104         99         99         102         102         98         101           106         100         103         97         100         102         102         102         102           106         100         103         97         100         102         102         102         102         102         102         102         102         102         102         102         102         102         102         102         102         102         102         102         103         103         103         103         103         103         103         103         103         103         103         103         103         103  
  | 5         98         100         101         101         100           16         104         105         103         99         102           9         101         102         99         101         103           9         101         102         99         101         105         102           2         100         101         107         105         102         97           1         106         101         98         99         102         5           5         101         102         107         105         102         5           6         102         98         90         102         106         102         102           6         102         98         90         102         106         103         107  
   
  | 97         99         104         102         101         102         101         102         107           107         99         101         101         99         105           101         101         105         101         104         99           100         99         104         103         102         101           102         100         100         100         101         103           102         101         102         101         103         102           102         101         100         100         101         103           105         102         101         102         104         109           107         101         97         103         104         103           107         95         106         103         100         103           104         101         104         98         103         100   | 104         105         101         101         101           103         100         103         104         101         103           103         107         100         103         104         101         103         103         104         101         103         103         102         104         1         103         103         102         104         1         105         102         106         101         99         101         99         101         99         101         103         103         104         1         108         101         103         103         104         1         103         104         1         103         104         1         103         104         1         103         107         104         101         109         1         103         107         104         101         109         1         103         100         103         102         102         102         103         103         103         103         103         103         103         103         103         103         103         103         103         103         103         103         103         103  
   
   | 02         98         104         102         10           03         101         102         104         10           01         107         101         97         10           04         102         100         101         10           05         103         99         99         10           04         101         100         97         100           04         101         100         97         100           07         102         100         103         10           07         102         103         101         10           01         107         103         101         10           02         101         102         93         10           01         103         104         101         10  
  | 00         102         103         102           00         104         105         102           13         109         106         103           11         102         99         97           15         102         103         104           11         102         99         97           15         102         103         104           11         103         101         105           14         104         101         101           12         104         98         102           10         104         101         101           12         104         98         102           10         104         101         101           12         104         98         102           10         100         101         101  
   
   | 97         107         106         108         10           107         107         100         109         10         10           105         107         100         109         10         10         10           104         103         102         104         10         10         10         10           109         106         103         102         104         10  
  | 01         102         100         103         96           06         99         103         106         105           03         104         103         103         102           04         101         99         96         99           99         104         103         106         106           99         104         103         106         106           99         104         103         106         106           99         104         103         106         106           95         101         97         105         99           01         104         101         103         98           01         102         102         106         102           05         100         102         99         106           05         100         103         103         103  
  | 107         105         101         98           104         102         100         108           102         108         97         105           101         103         101         103         101           105         101         103         101         105         103         101           101         105         102         103         101         101         101         101         101           100         104         104         101         101         103         103         103         103         103         103         103         103         103         103         103         104         101         101         101         103         103         103         103         103         103         103         103         104         101         101         103         103         103         103         103         103         103         103         103         103         103         104         101         101         103         103         103         103         103         103         103         103         103         103         103         104         97         1   
   | 102         100         96         107         1           101         107         100         101         1           100         105         103         99         1           109         101         102         103         99         1           109         101         102         103         99         1         107         108           102         105         102         107         1         108         97         96         101           104         108         104         99         1         100         105         104         109           102         103         99         104         109         102         103         99         104         1           104         108         104         109         102         103         104         104         104         104         104         104         104         104         104         104         104         104         104         104         104         104         104         105         104         104         104         105         104         104         104         104         105         104 <td>01       104       104       100         02       103       101       100       1         01       103       100       98       99       106       102       1         99       106       102       106       112       1       97       106       102       106       1         95       106       103       101       100       100       101       1         06       106       104       104       110       1<td>99         103         106         106           00         103         102         104           99         103         103         103           101         106         106         97           01         106         106         97           02         108         110         103           96         102         101         99           01         102         101         102           05         109         97         105           00         100         110         103</td><td>106         99         108           100         103         102           110         104         104           105         104         104           105         104         107           108         103         103           97         96         102           101         103         99           105         101         99           105         101         99           107         99         96           107         109         91           106         101         105</td><td>98         104         100           100         105         102           107         108         101           112         100         103           105         105         104           97         102         105           101         107         105           96         105         106           104         90         102</td><td>108         107         104           106         107         101           101         106         107         101           101         106         107
        101           105         102         103         105           105         99         102         103           103         104         102           106         107         101           105         110         104           105         110         104</td><td>104         107         104           104         103         104           103         102         109           100         104         105           104         102         105           98         105         104           105         107         102           104         107         101           99         102         104           101         107         101</td><td>98         101         100         1           102         101         104         1           101         105         106         1           103         102         100         1           103         102         100         1           102         102         105         1           102         104         107         1           100         102         106         1           100         102         106         1           100         102         106         1           101         102         102         1           103         107         107         1           104         107         107         1           105         106         99         1</td><td>01         102         106         104           04         110         110         108           11         104         95         103           02         100         100         103           01         105         102         107           01         105         102         107           02         100         102         107           01         105         102         107           02         104         106         103           01         101         104         107           05         104         111         107           04         98         100         102           00         101         102         103</td></td>  | 01       104       104       100         02       103       101       100       1         01       103       100       98       99       106       102       1         99       106       102       106       112       1       97       106       102       106       1         95       106       103       101       100       100       101       1         06       106       104       104       110       1 <td>99         103         106         106           00         103         102         104           99         103         103         103           101         106         106         97           01         106         106         97           02         108         110         103           96         102         101         99           01         102         101         102           05         109         97         105           00         100         110         103</td> <td>106         99         108           100         103         102           110         104         104           105         104         104           105         104         107           108         103         103           97         96         102           101         103         99           105         101         99           105         101         99           107         99         96           107         109         91           106         101         105</td> <td>98         104         100           100         105         102           107         108         101           112         100         103           105         105         104           97         102         105           101         107         105           96         105         106           104         90         102</td> <td>108         107         104           106         107         101           101         106         107         101           101         106         107         101           105         102         103         105           105         99         102         103           103         104         102           106         107         101           105         110         104           105         110         104</td> <td>104         107         104           104         103         104           103         102         109           100         104         105           104         102         105           98         105         104           105         107         102           104         107         101           99         102         104           101         107         101</td> <td>98         101         100         1           102         101         104         1           101         105         106         1           103         102         100         1           103         102         100         1           102         102         105         1           102         104         107         1           100         102         106         1           100         102         106         1           100         102         106         1           101         102         102         1           103         107         107         1           104         107         107         1           105         106         99         1</td> <td>01         102         106         104           04         110         110         108           11         104         95         103           02         100         100         103           01         105         102         107           01         105         102         107           02     
   100         102         107           01         105         102         107           02         104         106         103           01         101         104         107           05         104         111         107           04         98         100         102           00         101         102         103</td>  | 99         103         106         106           00         103         102         104           99         103         103         103           101         106         106         97           01         106         106         97           02         108         110         103           96         102         101         99           01         102         101         102           05         109         97         105           00         100         110         103   
   | 106         99         108           100         103         102           110         104         104           105         104         104           105         104         107           108         103         103           97         96         102           101         103         99           105         101         99           105         101         99           107         99         96           107         109         91           106         101         105  | 98         104         100           100         105         102           107         108         101           112         100         103           105         105         104           97         102         105           101         107         105           96         105         106           104         90         102   
   | 108         107         104           106         107         101           101         106         107         101           101         106         107         101           105         102         103         105           105         99         102         103           103         104         102           106         107         101           105         110         104           105         110         104   | 104         107         104           104         103         104           103         102         109           100         104         105           104         102         105           98         105         104           105         107         102           104         107         101           99         102         104           101         107         101  
         | 98         101         100         1           102         101         104         1           101         105         106         1           103         102         100         1           103         102         100         1           102         102         105         1           102         104         107         1           100         102         106         1           100         102         106         1           100         102         106         1           101         102         102         1           103         107         107         1           104         107         107         1           105         106         99         1  | 01         102         106         104           04         110         110         108           11         104         95         103           02         100         100         103           01         105         102         107           01         105         102         107           02         100         102         107           01         105         102         107           02         104         106         103           01         101         104         107           05         104         111         107           04         98         100         102           00         101         102         103   |
| 103         101         103         105         100         101         102         99         101           101         106         101         100         102         105         102         99           103         102         98         101         102         101         102         98         101           99         106         102         104         105         100         104         102         107           99         103         104         99         99         102         102         98         100           106         100         103         97         100         102         102         102         102           106         100         103         97         100         102         103         103   
  | 5         98         100         101         100           6         104         105         103         99         102           16         104         105         103         99         101           16         104         105         103         99         101           100         101         107         105         102           2         100         101         107         105         102           4         98         100         101         102         97           1         106         101         98         99         102         105           5         101         102         102         102         105         102           5         102         98         99         102         106         102         106           5         102         101         106         103         107         105         102           5         102         104        
104         103         107         105         105  
  | 97         99         102         102         101         102         101         102         107           107         99         101         101         99         105           101         101         105         101         104         99           100         99         104         103         102         101           102         101         100         100         101         103           105         102         101         100         104         103           105         102         101         102         104         103           107         101         97         103         104         103           107         101         97         103         104         103           107         101         97         103         104         103           102         95         106         103         100         103           104         101         101         104         99         103           104         103         100         104         105         105   | 104         105         101         101         101         101         101         101         103         104         101         101         103         104         101         101         103         104         101         103         104         101         103         104         101         103         107         104         101         103         107         104         101         103         107         104         103         107         103         107         103         107         103         107         103         107         103         103         102         105         105         107         102         102         103         103         102         105         105         107         102         102         103         105 <td>02         98         104         102         10           03         101         102         104         10           03         101         102         104         10           04         102         100         101         10           05         103         99         99         10           06         103         99         99         10           07         102         100         103         10           07         102         100         103         10           01         107         102         93         10           02         101         102         93         10          
02         101         102         93         10           02         101         102         93         10           01         93         104         10         10</td> <td>00         102         103         102           00         104         106         102           13         109         106         102           13         109         106         102           11         102         99         97           15         102         103         104           11         103         101         105           12         104         101         101           12         104         98         102           16         100         101         101           12         104         98         102           16         100         101         101           12         104         98         102           104         101         101         101           12         104         101         101           12         96         107         100           109         100         105         105</td> <td>97         107         106         108         10           107         107         107         100         11           105         107         107         100         10           105         107         107         100         10         10           104         103         102         104         103         102         104           109         106         103         102         104         103         105         103         101           100         101         99         104         98         102         101         102         103         101         102         103         101         103         101         105         103         11         103         105         103         101         105         103         11         105         105         103         11</td> <td>101         102         100         103         96           05         99         103         106         105           03         104         103         103         102           04         101         99         96         99           99         104         103         106         106           95         101         97         105         99           01         104         101         103         180           01         104         101         103         98           01         102         102         106         102           05         100         102         99         106           05         100         102         103         100           05         100         101         103         100           05         100         101         103         100</td> <td>107         105         101         98           104         102         100         108           102         108         97         105           101         101         103         101           105         110         103         101           106         110         103         101           108         102         103         100           101         105         102         103           108         104         101         101           100         98         109         103           103         104         97         103           103         104         97         103           103         104         97         103           104         97         103         102           101         102         102         102         102</td> <td>102         100         96         107         1           101         107         100         101         1           100         105         103         99         1           109         101         102         103         99         1           109         101         102         103         99         1         102         103           102         105         102         107         108         99         1         1           104         108         104         99         1         1         105         104         109           102         103         99         104         109         102         103         99         104         104           104         108         104         102         1         104         102         1</td> <td>01         104         104         100           02         103         101         100         10           101         103         101         100         18           99         106         106         112         1           97         106         102         106         1           95         106         103         101         1           96         106         104         110         1           96         94         106         101         1           101         102         103         106         101           101         102         103         106         101           101         102         103         106         101           101         102         103         106         100           105         109         105         100         1</td> <td>99         103         106         106           00         103         102         104           99         103         103         103         103           01         106         106         97         02         108         110         103           91         103         103         103         103         103         01         104           91         105         106         107         97         102         101         103           96         102         101         102         101         102         101         100           90         100</td> <td>106         99         108           100         103         102           110         104         104           105         104         104           105         104         107           108         103         103           9         96         103           97         96         102           101         103         99           105         101         99           107         99         96           99         101         106           90         101         106</td> <td>98         104         100           100         105         102           107         108         101           112         100         103           105         105         104           97         102         105           101         107         105           96         105         106           104         100         102           108         99         102           104         100         102</td> <td>108         107         104           106         107         101           101         106         107         101           101         106         107         101           105         102         103         104           105         107         101         105         100           105         107         101         105         100         104           105         102         105         107         101           105         102         105         107         99</td> <td>104         107         104           104         103         104           103         102         109           100         104         105           104         102         105           104         105         104           105         107         102           105         107         102           104         107         101           99         102         104           111         104         107</td> <td>98         101         100         1           102         101         104         1           101         105         106         1           101         105         106         1           102         102         100         1           102         104         107         1           102         104         107         1           100         102         106         1           101         102         106         1           100         102         106         1           101         102         107         1           103         107         107         1           104         107         107         1           105         106         90         1           105         106         90         1</td> <td>01         102         106         104           04         110         110         109           11         104         95         100           02         100         100         103           01         105         102         100           01         105         102         107           02         100         103         102           01         105         102         107           02         104         106         101           01         101         104         107           05         104         111         107           04         98         100         102           00         101         102         103           00         101         102         103</td>   
   | 02         98         104         102         10           03         101         102         104         10           03         101         102         104         10           04         102         100         101         10           05         103         99         99         10           06         103         99         99         10           07         102         100         103         10           07         102         100         103         10           01         107         102         93         10           02         101         102         93         10           02         101         102         93         10           02         101         102         93         10           01         93         104         10         10  
  | 00         102         103         102           00         104         106         102           13         109         106         102           13         109         106         102           11         102         99         97           15         102         103         104           11         103         101         105           12         104         101         101           12         104         98         102           16         100         101         101           12         104         98         102           16         100         101         101           12         104         98         102           104         101         101         101           12         104         101         101           12         96         107         100           109         100         105         105   
   
   | 97         107         106         108         10           107         107         107         100         11           105         107         107         100         10           105         107         107         100         10         10           104         103         102         104         103         102         104           109         106         103         102         104         103         105         103         101           100         101         99         104         98         102         101         102         103         101         102         103         101         103         101         105         103         11         103         105         103         101         105         103         11         105         105         103         11  
  | 101         102         100         103         96           05         99         103         106         105           03         104         103         103         102           04         101         99         96         99           99         104         103         106         106           95         101         97         105         99           01         104         101         103         180           01         104         101         103         98           01         102         102         106         102           05         100         102         99         106           05         100         102         103         100           05         100         101         103         100           05         100         101         103         100   
  | 107         105         101         98           104         102         100         108           102         108         97         105           101         101         103         101           105         110         103         101           106         110         103         101           108         102         103         100           101         105         102         103           108         104         101         101           100         98         109         103           103         104         97         103           103         104         97         103           103         104         97         103           104         97         103         102           101         102         102         102         102   
   | 102         100         96         107         1           101         107         100         101         1           100         105         103         99         1           109         101         102         103         99         1           109         101         102         103         99         1         102         103           102         105         102         107         108         99         1         1           104         108         104         99         1         1         105         104         109           102         103         99         104         109         102         103         99         104         104           104         108         104         102         1         104         102         1   
   | 01         104         104         100           02         103         101         100         10           101         103         101         100         18           99         106         106         112         1           97         106         102         106         1           95         106         103         101         1           96         106         104         110         1           96         94         106         101         1           101         102         103         106         101           101         102         103         106         101           101         102         103         106         101           101         102         103         106         100           105         109         105         100         1   
  | 99         103         106         106           00         103         102         104           99         103         103         103         103           01         106         106         97         02         108         110         103           91         103         103         103         103         103         01         104           91         105         106         107         97         102         101         103           96         102         101         102         101         102         101         100           90         100  
   | 106         99         108           100         103         102           110         104         104           105         104         104           105         104         107           108         103         103           9         96         103           97         96         102           101         103         99           105         101         99           107         99         96           99         101         106           90         101         106   | 98         104         100           100         105         102           107         108         101           112         100         103           105         105         104           97         102         105           101         107         105           96         105         106           104         100         102           108         99         102           104         100         102   
   | 108         107         104           106         107         101           101         106         107         101           101         106         107         101           105         102         103         104           105         107         101         105         100           105         107         101         105         100         104           105         102         105         107         101           105         102         105         107         99   | 104         107         104           104         103         104           103         102         109           100         104         105           104         102         105           104         105         104           105         107         102           105         107         102           104         107         101           99         102         104           111         104         107   
           | 98         101         100         1           102         101         104         1           101         105         106         1           101         105         106         1           102         102         100         1           102         104         107         1           102         104         107         1           100         102         106         1           101         102         106         1           100         102         106         1           101         102         107         1           103         107         107         1           104         107         107         1           105         106         90         1           105         106         90         1   | 01         102         106         104           04         110         110         109           11         104         95         100           02         100         100         103           01         105         102         100           01         105         102         107           02         100         103         102           01         105         102         107           02         104         106         101           01         101         104         107           05         104         111         107           04         98         100         102           00         101         102         103           00         101         102         103  |
| 103         103         103         103         101         102         99         101           101         106         101         100         102         105         102         99           103         102         101         100         102         101         102         98         101           103         102         104         105         100         104         102         102         102           99         103         104         99         99         102         102         98         100           106         100         103         97         100         102         103         104         99         107         102         102         102         103         102         103         102         102         103         103         103         103         103         103         103         103         103         103         103 </td <td>5         98         100         101         101           6         104         105         103         99         102           6         104         105         103         99         102           10         101         102         99         101         103           10         101         107         105         102           11         106         101         102         97           11         106         101         102         97           11         106         101         98         99         102           5         101         102         102         105         102         105           5         101         102         102         106         103         107         102         106         103         107           5         102         101         106         103         107         103         100         104         104         103         105</td> <td>97         99         102         102         102         101           102         100         101         102         102         107           101         101         105         101         104         99           100         99         104         103         102         101           102         101         105         101         104         99           100         99         104         103         102         101           102         101         100         101         103         103           105         102         101         102         104         103           107         101         97         103         104         103           107         101         104         103         100         103           102         95         106         103         100         103           104         101         104         99         103         101         105</td> <td>104         105         101         101         101         101         101         101         103         104         101         11         103         104         101         11         103         104         101         11         103         104         101         11         103         104         101         103         104         101         103         104         101         103         103         104         101         103         103         102         104         101         103         103         104         101         103         104         101         103         104         101         103         104         101         103         104         101         103         104         101         109         103         104         101         109         103         100         103         100         103         100         103         100         103         100         103</td> <td>02         98         104         102         104           03         101         102         104         100           101         107         100         101         10           04         102         100         101         10           06         103         99         99         10           07         102         100         103         10           07         102         100         103         10           101         102         103         101         10           07         102         100         103         10           101         107         103         101         10           02         101         102         93         10           02         101         102         93         10           01         103         104         101         10           01         98         106         97         9           102         104         105         104         10</td> <td>00         102         103         102           00         104         106         102           13         109         106         102           13         109         106         102           11         102         99         97           15         102         103         104           11         103         101         105           14         104         101         101           12         104         98         102           10         104         101         101           12         104         98         102           10         104         101         101           12         104         98         102           10         101         101         101           12         96         107         100           19         100         105         199</td> <td>97         107         106         108         10           107         107         107         100         10         10           105         107         100         107         100         10         10           105         107         100         109         10         10         10         10           104         103         102         104         103         102         10           100         101         99         106         103         10         100         10           102         104         98         102         10         102         10         100         10         &lt;</td> <td>101         102         100         103         96           05         99         103         106         105           03         104         103         103         102           04         101         99         99         99         99         99         104         103         105         106           99         104         103         104         105         99         99         91         104         103         98           01         102         102         103         98         101         102         103         100         103         100         103         100         103         100         103         100         103         103         103         103         103         103         103         103         103         103         103         103         103         103</td> <td>107         105         101         98           104         102         100         108           102         108         97         105           101         101         103         101           106         100         103         100           101         105         102         103           108         104         101         101           100         98         109         103           103         104         97         103           99         103         96         102           101         97         100         100           99         103         96         102           101         97         100         100</td> <td>102         100         96         107         1           101         107         100         101         1           100         105         103         99         1           109         101         102         103         99         1           109         101         102         103         99         1           102         105         102         107         108         97         96         101           104         108         104         109         1         100         104         109         1           100         105         104         109         99         104         1         102         103         99         104         1           104         108         104         100         106         1</td> <td>01         104         104         100           02         103         101         100         1           01         103         100         98         106         112         1           97         106         102         106         112         1           97         106         102         106         11         1           95         106         103         101       
 1         1           96         106         104         110         1         1           96         94         106         101         1         1         1           96         94         106         101         <td< td=""><td>99         103         106         106           00         103         102         104           99         103         103         103         103           01         106         106         97         02           102         108         110         103         96           90         102         108         110         103           90         102         101         102         101         102           00         102         101         102         101         105           00         100         100         100         100         100           00         98         101         104         107         107           01         104         107         107         107         107</td><td>100         99         108           100         103         102           110         104         104           105         104         107           108         103         103           97         96         102           101         103         97           105         101         103           97         96         102           101         103         99           105         101         103           90         101         103           9107         99         96           99         101         106           105         108         106</td><td>98         104         100           100         105         102           107         108         101           112         100         103           105         105         104           97         102         105           101         107         105           96         105         106           104         100         102           108         99         102           104         103         101           104         103         102           104         103         102           104         103         101</td><td>108         107         104           106         107         101           101         106         107         101           101         106         107         101           105         102         103         105           99         103         104         102           105         107         101         105           105         107         101         105           105         107         107         109           105         107         105         107         105           105         107         107         105         107         107</td><td>104         107         104           104         103         104           103         102         109           100         104         105           104         105         104           105         104         105           98         105         104           105         107         102           104         107         102           104         107         102           104         107         104           101         104         107           101         104         107           101         104         107           102         104         107</td><td>98         101         100         1           102         101         104         1           101         105         106         1           103         102         100         1           102         105         106         1           102         105         105         1           102         104         107         1           100         102         106         1           101         102         106         1           103         107         107         1           101         102         106         1           103         107         107         1           104         107         107         1           105         106         99         1           102         105         108         107</td><td>01         102         106         104           101         110         109         100           11         104         95         101           12         100         100         103           101         105         102         107           101         105         102         107           101         105         102         107           101         104         107         106           101         104         107         106           06         104         11         107           06         104         107         102           00         101         102         103           00         101         102         103           00         101         102         103           00         101         102         103           02         103         103         108</td></td<></td>  | 5         98         100         101         101           6         104         105         103         99         102           6         104         105         103         99         102           10         101         102         99         101         103           10         101         107         105         102           11         106         101         102         97           11         106         101         102         97           11         106         101         98         99         102           5         101         102         102         105         102         105           5         101         102         102         106         103         107         102         106         103         107           5         102         101         106         103         107         103         100         104         104         103       
 105   
  | 97         99         102         102         102         101           102         100         101         102         102         107           101         101         105         101         104         99           100         99         104         103         102         101           102         101         105         101         104         99           100         99         104         103         102         101           102         101         100         101         103         103           105         102         101         102         104         103           107         101         97         103         104         103           107         101         104         103         100         103           102         95         106         103         100         103           104         101         104         99         103         101         105   | 104         105         101         101         101         101         101         101         103         104         101         11         103         104         101         11         103         104         101         11         103         104         101         11         103         104         101         103         104         101         103         104         101         103         103         104         101         103         103         102         104         101         103         103         104         101         103         104         101         103         104         101         103         104         101         103         104         101         103         104         101         109         103         104         101         109         103         100         103         100         103         100         103         100         103         100         103   
   
   | 02         98         104         102         104           03         101         102         104         100           101         107         100         101         10           04         102         100         101         10           06         103         99         99         10           07         102         100         103         10           07         102         100         103         10           101         102         103         101         10           07         102         100         103         10           101         107         103         101         10           02         101         102         93         10           02         101         102         93         10           01         103         104         101         10           01         98         106         97         9           102         104         105         104         10   
  | 00         102         103         102           00         104         106         102           13         109         106         102           13         109         106         102           11         102         99         97           15         102         103         104           11         103         101         105           14         104         101         101           12         104         98         102           10         104         101         101           12         104         98         102           10         104         101         101           12         104         98         102           10         101         101         101           12         96         107         100           19         100         105         199  
   
   | 97         107         106         108         10           107         107         107         100         10         10           105         107         100         107         100         10         10           105         107         100         109         10         10         10         10           104         103         102         104         103         102         10           100         101         99         106         103         10         100         10           102         104         98         102         10         102         10         100         10         <   
  | 101         102         100         103         96           05         99         103         106         105           03         104         103         103         102           04         101         99         99         99         99         99         104         103         105         106           99         104         103         104         105         99         99         91         104         103         98           01         102         102         103         98         101         102         103         100         103         100         103         100         103         100         103         100         103         103         103         103         103         103         103         103         103         103         103         103         103         103   
  | 107         105         101         98           104         102         100         108           102         108         97         105           101         101         103         101           106         100         103         100           101         105         102         103           108         104         101         101           100         98         109         103           103         104         97         103           99         103         96         102           101         97         100         100           99         103         96         102           101         97         100         100  
   | 102         100         96         107         1           101         107         100         101         1           100         105         103         99         1           109         101         102         103         99         1           109         101         102         103         99         1           102         105         102         107         108         97         96         101           104         108         104         109         1         100         104         109         1           100         105         104         109         99         104         1         102         103         99         104         1           104         108         104         100         106         1   
   | 01         104         104         100           02         103         101         100         1           01         103         100         98         106         112         1           97         106         102         106         112         1           97         106         102         106         11         1           95         106         103         101         1         1           96         106         104         110         1         1           96         94         106         101         1         1         1           96         94         106         101         1 <td< td=""><td>99         103         106         106           00         103         102         104           99         103         103         103         103           01         106         106         97         02           102         108         110         103         96           90         102         108         110         103           90         102         101         102         101         102           00         102         101         102         101         105           00         100         100         100         100         100           00         98         101         104         107         107           01         104         107         107         107         107</td><td>100         99         108           100         103         102           110         104         104           105         104         107           108         103         103           97         96         102           101         103         97           105         101         103           97         96         102           101         103         99           105         101         103           90         101         103           9107         99         96           99         101         106           105         108         106</td><td>98         104         100           100         105         102           107         108         101           112         100         103           105         105         104           97         102         105           101         107         105           96         105         106           104         100         102           108         99         102           104         103         101           104         103         102           104         103         102           104         103         101</td><td>108         107         104           106         107         101           101         106         107         101           101         106         107         101           105         102         103         105           99         103         104         102           105         107         101         105           105         107         101         105           105         107         107         109           105         107         105         107         105           105         107         107         105         107         107</td><td>104         107         104           104         103         104           103         102         109           100         104         105           104         105         104           105         104         105           98         105         104           105         107         102           104         107         102           104         107         102           104         107         104           101         104         107           101         104         107           101         104         107           102         104         107</td><td>98         101         100         1           102         101         104    
    1           101         105         106         1           103         102         100         1           102         105         106         1           102         105         105         1           102         104         107         1           100         102         106         1           101         102         106         1           103         107         107         1           101         102         106         1           103         107         107         1           104         107         107         1           105         106         99         1           102         105         108         107</td><td>01         102         106         104           101         110         109         100           11         104         95         101           12         100         100         103           101         105         102         107           101         105         102         107           101         105         102         107           101         104         107         106           101         104         107         106           06         104         11         107           06         104         107         102           00         101         102         103           00         101         102         103           00         101         102         103           00         101         102         103           02         103         103         108</td></td<>   | 99         103         106         106           00         103         102         104           99         103         103         103         103           01         106         106         97         02           102         108         110         103         96           90         102         108         110         103           90         102         101         102         101         102           00         102         101         102         101         105           00         100         100         100         100         100           00         98         101         104         107         107           01         104         107         107         107         107  
   | 100         99         108           100         103         102           110         104         104           105         104         107           108         103         103           97         96         102           101         103         97           105         101         103           97         96         102           101         103         99           105         101         103           90         101         103           9107         99         96           99         101         106           105         108         106   | 98         104         100           100         105         102           107         108         101           112         100         103           105         105         104           97         102         105           101         107         105           96         105         106           104         100         102           108         99         102           104         103         101           104         103         102           104         103         102           104         103         101   
   | 108         107         104           106         107         101           101         106         107         101           101         106         107         101           105         102         103         105           99         103         104         102           105         107         101         105           105         107         101         105           105         107         107         109           105         107         105         107         105           105         107         107         105         107         107   | 104         107         104           104         103         104           103         102         109           100         104         105           104         105         104           105         104         105           98         105         104           105         107         102           104         107         102           104         107         102           104         107         104           101         104         107           101         104         107           101         104         107           102         104         107   
         | 98         101         100         1           102         101         104         1           101         105         106         1           103         102         100         1           102         105         106         1           102         105         105         1           102         104         107         1           100         102         106         1           101         102         106         1           103         107         107         1           101         102         106         1           103         107         107         1           104         107         107         1           105         106         99         1           102         105         108         107  | 01         102         106         104           101         110         109         100           11         104         95         101           12         100         100         103           101         105         102         107           101         105         102         107           101         105         102         107           101         104         107         106           101         104         107         106           06         104         11         107           06         104         107         102           00         101         102         103           00         101         102         103           00         101         102         103           00         101         102         103           02         103         103         108  |
| 103         101         103         105         100         101         102         99         103           101         106         101         100         100         102         105         102         99           103         102         98         101         102         101         102         108         102           103         102         98         101         102         101         102         103         102         98         100           99         105         102         104         102         101         102         98         100           99         103         104         99         99         102         102         98         100           105         100         102         99         107         102         102         102         102         102         102         102         102         102         102         102         102         100         100         100         100         100         100         100         100         100         100         100         100         100         100         100         100         100         100         100  
  | 5         98         100         101         101         100           6         104         105         103         99         101         103           6         104         105         102         99         101         103           100         101         102         99         101         103         102           101         102         101         107         105         102         97           1         105         101         108         99         102         5           5         101         102         102         105         102         6         102         98         99         102         106         103         107         105         102         106         103         107         105         102         106         103         107         105         102         105         102         105         102         105         102         105
        102         105         103         107         13         100         104         104         103         105         103         107         103         103         105         103         107         103   
  | 97         99         102         102         102         101         102         107           107         99         101         101         99         105           101         101         105         101         104         99           100         99         104         103         102         101           102         100         100         100         101         103           102         101         100         100         101         103           102         101         100         100         101         103           102         101         102         104         103         102         101           102         101         102         104         103         104         103           105         102         101         102         104         103         104         103           104         102         103         104         103         104         103           104         102         100         101         104         102         100         101           101         104         102         100         101  | 104         105         101         101         101           103         100         103         104         101         103           103         107         100         103         104         101         103           103         103         103         102         104         104         101         103         104         1           103         103         103         102         106         101         99         101         109         1         108         101         103         103         104         1         103         107         104         101         109         1         103         107         104         101         103         107         102         102         102         102         102         103         107         102         102         102         102         102         102         102         103         107         102         102         102         102         102         102         102         103         103         103         103         103         103         103         103         103         103         104         101         103         103         104  
   
   | 02         98         104         102         10           03         101         102         104         10           03         101         102         104         10           04         102         100         101         10           06         103         99         99         10           04         101         100         97         100           07         102         100         103         10           07         102         100         103         10           01         107         103         101         10           02         101         102         93         10           01         107         103         101         10           02         101         102         93         10           01         103         104         10         10           03         104         99         104         10  
  | 00         102         103         102           00         104         105         102           13         109         106         102           13         109         106         102           11         102         99         97           15         102         103         104           11         103         101         105           14         104         101         101           12         104         81         102           16         100         101         101           12         96         107         100           19         100         106         99           101         103         104   
   
   | 97         107         106         108         10           107         107         100         109         10         100         101           105         107         100         109         10         100         101   
  | 101         102         100         103         96           06         99         103         106         105           03         104         103         103         102           04         101         99         99         99         104         103         105         106           95         101         97         105         99         104         101         103         98           91         104         101         103         98         106         102           901         104         101         103         98         106         102           91         104         101         103         99         106         105           901         102         102         103         100         107         103         100           905         100         101         103         100         107         103         103           907         103         101         102         103         103         103           907         103         101         102         103         103         103         103           9104         60 <td>107         105         101         98           104         102         100         108           102         108         97         105           101         101         103         101           106         100         103         100           101         105         102         103           108         104         101         101           100         98         109         103           103         104         97         103           103         104         97         103           103         104         97         103           103         104         97         103           103         104         97         103           103         104         97         100           101         97         100         100           101         97         100         100           101         102         99         103</td> <td>102         100         96         107         1           101         107         100         101         1           100         105         103         99         1           109         101         102         103         1           102         105         102         107         1           108         97         96         101         1           104         108         104         109         1           102         103         99         104         1           104         108         104         109         1           104         108         104         109         1           104         108         104         102         1           104         108         104         102         1           104         108         104         102         1           107         104         100         106         1           107         99         107         1         1           107         107         107         1         1</td> <td>01         104         104         100           02         103         101         100         10           103         101         100         98           99         106         102         106         112         1           97         106         102         106         102         106         10           95         106         103         101         105         104         110         1           96         94         106         101         105         101         105         101         105           105         109         104         100         1         105         107         100         1           105         107         102         101         105         107         102         101         105           90         90         107         102         101         105         107         102         101         105</td> <td>99         103         106         106           00         103         102         104           99         103         103         103           01         106         106         107           01         106         106         97           02         108         110         103           96         102         101         99           01         102         101         102           06         109         97         105           00         100         101         100           00         98         101         104           10         104         107         107           06         103         101         102           00         98         101         104           10         104         107         107           05         103         101         102</td> <td>106         99         108           100         103         102           110         104         104           105         104         107           108         103         103           9         97         96         102           101         104         104         107           108         103         103         93           106         101         99           107         99         96           107         99         96           107         99         106           107         108         108           107         108         106           107         108         106           107         108         106           105         108         106           105         108         106</td> <td>98         104         100           100         105         102          
107         108         101           112         100         103           105         105         104           97         102         105           101         107         105           96         105         106           104         100         102           108         99         102           104         103         101           116         109         100</td> <td>108         107         104           106         107         101           101         106         107         101           101         106         107         101           105         102         103         105           105         103         104         102           105         107         101         105         102         103           105         107         101         105         102         105           105         107         101         106         108         106         108           105         107         106         108         106         108         107         101</td> <td>104         107         104           104         103         104           103         102         109           100         104         105           104         102         109           104         102         105           98         105         104           105         107         102           99         102         104           111         104         107           101         103         104</td> <td>98         101         100         1           102         101         104         1           101         105         106         1           103         102         106         1           102         105         105         1           102         104         107         1           100         102         106         1           100         102         106         1           101         102         106         1           100         102         106         1           101         102         107         1           108         107         107         1           105         106         99         1           102         105         108         1           102         105         108         1           108         102         99         1           108         102         99         1</td> <td><math display="block">\begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc</math></td>   | 107         105         101         98           104         102         100         108           102         108         97         105           101         101         103         101           106         100         103         100           101         105         102         103           108         104         101         101           100         98         109         103           103         104         97         103           103         104         97         103           103         104         97         103           103         104         97         103           103         104         97         103           103         104         97         100           101         97         100         100           101         97         100         100           101         102         99         103  
   | 102         100         96         107         1           101         107         100         101         1           100         105         103         99         1           109         101         102         103         1           102         105         102         107         1           108         97         96         101         1           104         108         104         109         1           102         103         99         104         1           104         108         104         109         1           104         108         104         109         1           104         108         104         102         1           104         108         104         102         1           104         108         104         102         1           107         104         100         106         1           107         99         107         1         1           107         107         107         1         1   
   | 01         104         104         100           02         103         101         100         10           103         101         100         98           99         106         102         106         112         1           97         106         102         106         102         106         10           95         106         103         101         105         104         110         1           96         94         106         101         105         101         105         101         105           105         109         104         100         1         105         107         100         1           105         107         102         101         105         107         102         101         105           90         90         107         102         101         105         107         102         101         105   
  | 99         103         106         106           00         103         102         104           99         103         103         103           01         106         106         107           01         106         106         97           02         108         110         103           96         102         101         99           01         102         101         102           06         109         97         105           00         100         101         100           00         98         101         104           10         104         107         107           06         103         101         102           00         98         101         104           10         104         107         107           05         103         101         102   
   | 106         99         108           100         103         102           110         104         104           105         104         107           108         103         103           9         97         96         102           101         104         104         107           108         103         103         93           106         101         99           107         99         96           107         99         96           107         99         106           107         108         108           107         108         106           107         108         106           107         108         106           105         108         106           105         108         106   | 98         104         100           100         105         102           107         108         101           112         100         103           105         105         104           97         102         105           101         107         105           96         105         106           104         100         102           108         99         102           104         103         101           116         109         100   
   | 108         107         104           106         107         101           101         106         107         101           101         106         107         101           105         102         103         105           105         103         104         102           105         107         101         105         102         103           105         107         101         105         102         105           105         107         101         106         108         106         108           105         107         106         108         106         108         107         101  | 104         107         104           104         103         104           103         102         109           100         104         105           104         102         109           104         102         105           98         105         104           105         107         102           99         102         104           111         104         107           101         103         104  
         | 98         101         100         1           102         101         104         1           101         105         106         1           103         102         106         1           102         105         105         1           102         104         107         1           100         102         106         1           100         102         106         1           101         102         106         1           100         102         106         1           101         102         107         1           108         107         107         1           105         106         99         1           102         105         108         1           102         105         108         1           108         102         99         1           108         102         99         1  | $\begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$   |
| 103         101         103         105         100         101         102         99         101           101         106         101         100         102         105         102         99           101         106         101         100         101         102         98         101           103         102         104         105         100         104         102         103           99         103         102         104         105         100         104         102         103           106         100         103         97         100         102         102         102         102           106         100         103         97         100         102         101         100         101         100         103         104         102         103         104         102         103         104         103         104         102         103<   
  | 5         98         100         101         101           6         104         105         103         99         102           16         104         105         103         99         101           16         104         105         103         99         101           10         102         99         101         103         102           12         100         101         107         105         102           1         106         101         98         99         102         105           5         101         102         102         105         102         106         107           5         102         102         108         107         103         107           3         100         104         104         103         105           2         100         102         102         103         103           2         101         112         105       
 108         101   
  | 97         99         102         102         101         102         101         102         107           107         99         101         101         103         102         107           101         101         105         101         104         99         105           101         101         105         101         104         102         101           102         101         100         100         101         101         101           102         101         101         101         104         109         103           105         102         101         102         104         109         103           105         102         101         102         104         109         103           107         101         97         103         104         103           101         101         104         99         103         101         103           104         101         101         104         99         103         101         104         103           101         104         102         100         101         105         101   | 104         104         105         101         101           103         100         103         104         101         1           103         107         100         103         104         101         1           103         107         100         103         102         104         1         1           103         103         103         102         104         1   
   
   | 02         98         104         102         104           03         101         102         104         100           101         107         100         101         100           04         102         100         101         100           05         103         99         99         10           04         101         110         97         10           07         102         100         103         101           07         102         103         101         10           02         101         102         93         100           01         107         103         101         10           02         101         102         93         100           02         101         102         93         100           03         104         101         100         101           93         104         99         94         10           03         104         99         104         100           03         104         99         104         100  
  | 00         102         103         102           00         104         106         102           13         109         106         103           11         102         99         97           15         102         103         104           11         103         101         105           12         104         101         101           12         104         98         102           16         100         101         101           12         104         98         102           16         100         101         101           12         104         98         102           106         100         101         101           12         96         107         100           19         100         106         104           19         103         104           103         110         105   
   
   | 97         107         106         108         10           107         107         107         100         11           105         107         107         100         10           105         107         107         100         10           104         103         102         104         103         101           109         106         103         10         103         10           100         101         99         104         98         102         10           102         104         102         103         101         102         102         102         103         101         105         101         102         102         104         105         101         102         101   
  | 101         102         100         103         96           05         99         103         106         105           03         104         103         103         102           04         103         99         69         99           99         104         103         106         106           95         101         97         105         99           01         104         101         103         180           01         102         102         106         102           05         100         102         99         106           05         100         102         103         100           05         100         101         103         100           05         100         101         103         100           07         103         101         103         103           98         98         106         96         102           02         104         101         100         103  
  | 107         105         101         98           104         102         100         108           102         108         97         105           101         101         103         101           106         110         103         100           101         101         103         100           101         105         102         103           108         104         101         101           100         98         109         103           100         104         97         103           101         104         97         103           102         104         97         103           103         104         97         103           104         97         100         100           101         102         99         100         101           101         107         102         99         102  
   | 102         100         96         107         1           101         107         100         101         1           100         105         103         99         1           109         101         102         103         99         1           109         101         102         103         99         1           102         105         102         107         108         99         1           104         108         104         99         1         104         108         104         102         1           102         103         99         104         109         102         1         104         108         104         102         1           104         108         104         102         1  
   | 01         104         104         100           02         103         101         100         10           101         103         100         98           99         106         102         106         112           97         106         102         106         1           95         106         103         101         0           96         106         102         106         1           96         94         106         101         1           96         94         106         101         1           91         102         103         106         1           91         102         103         106         1           91         105         107         100         1           91         105         107         101         1           92         106         107         1         1  
  | 99         103         106         106           00         103         103         103         103           99         103         103         103         103           01         106         106         97           02         108         110         103           96         102         101         103           96         102         101         103           91         102         101         102           101         102         101         102           90         100         101         105           90         98         101         104           101         104         107         107           99         102         100         108   
   | 106         99         108           100         103         102           110         104         104         104           105         104         104         104           105         104         107         105         104           105         104         107         108         103         103           9         7         96         102         101         109           106         101         99         96         102         106           107         99         96         102         108         106           107         105         108         106         102         103         106           105         102         103         106         102         103         106           102         103         106         102         103         106         104         110   | 98         104         100           100         105         102           107         108         101           112         100         103           105         105         104           97         102         105           101         107         105           96         105         106           104         100         102           108         99         102           104         100         102           104         100         102           104         103         101           105         105         100           104         103         100           105         105         100           106         105         100           107         105         100   
   | 108         107         104           106         107         101           101         106         106           105         102         103           105         99         103           105         102         103           105         103         104           106         107         101           105         102         105           105         107         104           105         107         107           105         107         107           105         107         104           105         106         107           105         107         109           105         107         109           105         107         109           105         107         109           103         101         101   | 104         107         104           103         102         109           100         104         105           104         102         105           104         102         105           104         102         105           105         104         105           104         107         101           104         107         104           101         104         107           101         104         107           101         104         104           100         103         104           100         103         104           100         95         104   
         | 98         101         100         1           102         101         104         1           101         105         106         1           102         105         106         1           102         105         105         1           102         104         107         1           100         102         106         1           101         102         106         1           103         107         107         1           104         107         1         1         102         1           105         106         99         1<   | 01         102         106         106           04         110         108         109           11         104         95         100           02         100         100         103           01         105         102         100           02         100         100         103           01         105         102         107           02         104         106         100           10         101         104         107           05         104         111         107           04         98         100         102           02         103         103         108           02         103         107         103           03         103         108         107  |
| 103         103         103         103         102         101         102         99         103           101         106         101         100         102         105         102         99           103         102         102         101         102         103         102         98         101           103         102         104         105         100         104         102         107           99         105         102         104         105         100         104         102         102           99         105         102         104         99         99         102         102         98         100           106         100         103         97         100         102         102         102         102         102         102         102         102         102         102         102         102         103         104         99         107         102         101         100         101         102         102         103         104         99         103         104         103         104         103         102         102         102         102   
  | 5         98         100         101         101           104         105         103         99         102           10         102         99         101         103           100         101         107         105         102           100         101         107         105         102           100         101         102         97         101         102         97           106         101         98         99         102         106         102         102         105           5         101         102         99         901         102         106         105         102         106           5         102         104         104         104         103         105         103         103         105         103         103         105         103         103         103         105         103         103         103         103         105 
       103         103         103         103         103         103         103         103         103         103         103         103         103         103         103         103         103   
  | sy         sy< | 104         105         101         101         101         101           103         100         103         104         101         1           103         107         100         103         104         101         1           103         103         103         102         104         101         1           105         102         106         101         91         1         1         1         105         102         104         1 <td>02         98         104         102         104           03         101         102         104         100           101         107         101         97         10           04         102         100         101         10           06         103         99         99         10           06         103         99         97         10           07         102         100         103         10           107         102         100         103         10           01         107         102         93         10           02         101         102         93         10           01         107         102         93         10           01         103         104         101         10           02         104         104         10         10           103         104         99         104         10           02         100         103         103         104           02         100         101         104         10</td> <td>00         102         103         102           00         104         106         102           13         109         106         102           13         109         106         102           11         102         99         97           15         102         103         104           11         103         101         105           14         104         101         101           12         104         98         102           16         100         101         101           12         104         98         102           16         100         101         101           12         96         107         100           19         100         105         99           100         105         101         105           101         103         100         105           101         107         107         100</td> <td>97    
    107         106         108         10           107         107         107         100         11           105         107         100         10         10           105         107         100         10         10           104         103         102         104         10           109         106         106         103         10           100         101         99         106         10           102         104         98         102         10           102         104         102         102         10           105         101         100         102         10           106         105         101         100         102         10           100         105         105         103         10         101         100         102         10           100         100         100         100         102         10         100         10         10           100         100         100         100         100         10         100         10         100         10  </td> <td>101         102         100         103         96           05         99         103         106         105           03         104         103         103         102           04         101         99         95         99           99         104         103         106         106           95         101         97         105         99           01         104         101         103         98           01         102         102         104         101           05         100         102         102         102           05         100         102         103         100           05         100         102         103         100           07         103         101         102         103           98         98         106         96         102           98         105         104         101         103           98         105         104         102         101           98         105         104         102         101</td> <td>107         105         101         98           104         102         100         108           102         108         97         105           101         101         103         101           106         110         103         101           106         110         103         101           108         104         101         101           109         104         101         101           100         98         109         103           100         104         107         102           99         103         96         102           101         97         100         100           101         97         100         100           101         107         102         100           104         101         107         102           109         102         97         104</td> <td>102         100         96         107         1           101         107         100         101         1           100         105         103         99         1           109         101         102         103         99         1           102         105         102         107         107         108         99         101           104         108         104         99         1         104         109         101           104         108         104         99         104         109         102         103         99         104         102           102         103         99         104         100         106         1         107         107         107         107         107         107         107         107         107         107         107         107         102         105         108         100         99         1         103         100         100         99         1         103         100         100         99         1         1         1         1         1         1         1         1         1         1         1<td>01         104         104         100           02         103         101         100         1           01         103         100         98         106         112         1           97         106         102         106         112         1           97         106         102         106         111         1           95         106         103         101         106         104         110         1           96         94         106         104         110         1         105         107         108         106         10         1           96         94         106         101         105         100         1         105         107         101         105         100         1         105         107         101         105         105         107         101         105         107         111         105         107         111         103         100         100         107         111         103         100         100         100         100         100         100         100         100         100         100         100         100</td><td>99         103         106         106           00         103         102         104           99         103         103         103         103           01         106         106         97         102           102         108         110         103         96         102         101         90           01         102         101         102         001         100&lt;</td><td>106         99         108           100         103         102           110         104         104         104           105         104         107         108         103           9         7         96         102         101         103           9         7         96         102         101         103         99         96         102         101         106         101         99         96         107         99         96         107         99         96         105         106         106         106         106         106         102         103         106         101         106         102         103         106         102         103         106         102         103         107         97         97         103         107         97         97         94         110         103         107         9</td><td>98         104         100           100         105         102           107         108         101           112         100         103           105         105         104           97         102         105           101         107         105           96         105         106           104         107         102           108         99         102           108         103         101           108         103         101           103         105         101           103         103         105           104         103         105</td><td>108         107         104           106         107         101           101         106         106           105         102         103           105         102         103           105         199         102           99         103         104           105         107         101           105         102         105           105         107         101           105         102         105           105         107         101           105         107         101           105         107         101           105         107         101           105         107         103           103         101         101           103         101         101           103         101         101</td><td>104         107         104           103         102         109           100         104         105           104         102         109           105         104         105           108         105         104           105         107         102           104         107         101           105         104         107           101         104         107           102         104         107           101         104         107           102         104         107           103         104         107           104         103         104           105         100         95</td><td>98         101         100         1           102         101         104         1           101         105         106         1           103         102         100         1           102         105         105         1           102         104         107         1           102         104         107         1           101         102         106         1           108         107         107         1           108         107         108         1           108         107         108         1           108         102         108         1           108         102         108         1           108         102         108         1           108         102         108         1           102         103         108         1</td><td>01         102         106         106           04         110         108         109           11         104         95         100           12         100         100         103          
01         105         102         107           01         105         102         107           02         104         105         107           01         104         107         107           05         104         107         108           05         104         107         108           05         104         107         108           05         104         107         108           06         101         102         103           07         103         108         107           07         103         108         107           06         99         99         103</td></td>  | 02         98         104         102         104           03         101         102         104         100           101         107         101         97         10           04         102         100         101         10           06         103         99         99         10           06         103         99         97         10           07         102         100         103         10           107         102         100         103         10           01         107         102         93         10           02         101         102         93         10           01         107         102         93         10           01         103         104         101         10           02         104         104         10         10           103         104         99         104         10           02         100         103         103         104           02         100         101         104         10  
  | 00         102         103         102           00         104         106         102           13         109         106         102           13         109         106         102           11         102         99         97           15         102         103         104           11         103         101         105           14         104         101         101           12         104         98         102           16         100         101         101           12         104         98         102           16         100         101         101           12         96         107         100           19         100         105         99           100         105         101         105           101         103         100         105           101         107         107         100  
   
   | 97         107         106         108         10           107         107         107         100         11           105         107         100         10         10           105         107         100         10         10           104         103         102         104         10           109         106         106         103         10           100         101         99         106         10           102         104         98         102         10           102         104         102         102         10           105         101         100         102         10           106         105         101         100         102         10           100         105         105         103         10         101         100         102         10           100         100         100         100         102         10         100         10         10           100         100         100         100         100         10         100         10         100         10   
  | 101         102         100         103         96           05         99         103         106         105           03         104         103         103         102           04         101         99         95         99           99         104         103         106         106           95         101         97         105         99           01         104         101         103         98           01         102         102         104         101           05         100         102         102         102           05         100         102         103         100           05         100         102         103         100           07         103         101         102         103           98         98         106         96         102           98         105         104         101         103           98         105         104         102         101           98         105         104         102         101   
  | 107         105         101         98           104         102         100         108           102         108         97         105           101         101         103         101           106         110         103         101           106         110         103         101           108         104         101         101           109         104         101         101           100         98         109         103           100         104         107         102           99         103         96         102           101         97         100         100           101         97         100         100           101         107         102         100           104         101         107         102           109         102         97         104  
   | 102         100         96         107         1           101         107         100         101         1           100         105         103         99         1           109         101         102         103         99         1           102         105         102         107         107         108         99         101           104         108         104         99         1         104         109         101           104         108         104         99         104         109         102         103         99         104         102           102         103         99         104         100         106         1         107         107         107         107         107         107         107         107         107         107         107         107         102         105         108         100         99         1         103         100         100         99         1         103         100         100         99         1         1         1         1         1         1         1         1         1         1         1 <td>01         104         104         100           02         103         101         100         1           01         103         100         98         106         112         1           97         106         102         106         112         1           97         106         102         106         111         1           95         106         103         101         106         104         110         1           96         94         106         104         110         1         105         107         108         106         10         1           96         94         106         101         105         100         1         105         107         101         105         100         1         105         107         101         105         105         107         101         105         107         111         105         107         111         103         100         100         107         111         103         100         100         100         100         100         100         100         100         100         100         100         100</td> <td>99         103         106         106           00         103         102         104           99         103         103         103         103           01         106         106         97         102           102         108         110         103         96         102         101         90           01         102         101         102         001         100&lt;</td> <td>106         99         108           100         103         102           110         104         104         104           105         104         107         108         103           9         7         96         102         101         103           9         7         96         102         101         103         99         96         102         101         106         101         99         96         107         99         96         107         99         96         105         106         106         106         106         106         102         103         106         101         106         102         103         106         102         103         106         102         103         107         97         97         103         107         97         97         94         110         103         107         9</td> <td>98         104         100           100         105         102           107         108         101           112         100         103           105         105         104           97  
      102         105           101         107         105           96         105         106           104         107         102           108         99         102           108         103         101           108         103         101           103         105         101           103         103         105           104         103         105</td> <td>108         107         104           106         107         101           101         106         106           105         102         103           105         102         103           105         199         102           99         103         104           105         107         101           105         102         105           105         107         101           105         102         105           105         107         101           105         107         101           105         107         101           105         107         101           105         107         103           103         101         101           103         101         101           103         101         101</td> <td>104         107         104           103         102         109           100         104         105           104         102         109           105         104         105           108         105         104           105         107         102           104         107         101           105         104         107           101         104         107           102         104         107           101         104         107           102         104         107           103         104         107           104         103         104           105         100         95</td> <td>98         101         100         1           102         101         104         1           101         105         106         1           103         102         100         1           102         105         105         1           102         104         107         1           102         104         107         1           101         102         106         1           108         107         107         1           108         107         108         1           108         107         108         1           108         102         108         1           108         102         108         1           108         102         108         1           108         102         108         1           102         103         108         1</td> <td>01         102         106         106           04         110         108         109           11         104         95         100           12         100         100         103           01         105         102         107           01         105         102         107           02         104         105         107           01         104         107         107           05         104         107         108           05         104         107         108           05         104         107         108           05         104         107         108           06         101         102         103           07         103         108         107           07         103         108         107           06         99         99         103</td>   | 01         104         104         100           02         103         101         100         1           01         103         100         98         106         112         1           97         106         102         106         112         1           97         106         102         106         111         1           95         106         103         101         106         104         110         1           96         94         106         104         110         1         105         107         108         106         10         1           96         94         106         101         105         100         1         105         107         101         105         100         1         105         107         101         105         105         107         101         105         107         111         105         107         111         103         100         100         107         111         103         100         100         100         100         100         100         100         100         100         100         100         100   
  | 99         103         106         106           00         103         102         104           99         103         103         103         103           01         106         106         97         102           102         108         110         103         96         102         101         90           01         102         101         102         001         100<   
   | 106         99         108           100         103         102           110         104         104         104           105         104         107         108         103           9         7         96         102         101         103           9         7         96         102         101         103         99         96         102         101         106         101         99         96         107         99         96         107         99         96         105         106         106         106         106         106         102         103         106         101         106         102         103         106         102         103         106         102         103         107         97         97         103         107         97         97         94         110         103         107         9  | 98         104         100           100         105         102           107         108         101           112         100         103           105         105         104           97         102         105           101         107         105           96         105         106           104         107         102           108         99         102           108         103         101           108         103         101           103         105         101           103         103         105           104         103         105   
   | 108         107         104           106         107         101           101         106         106           105         102         103           105         102         103           105         199         102           99         103         104           105         107         101           105         102         105           105         107         101           105         102         105           105         107         101           105         107         101           105         107         101           105         107         101           105         107         103           103         101         101           103         101         101           103         101         101   | 104         107         104           103         102         109           100         104         105           104         102         109           105         104         105           108         105         104           105         107         102           104         107         101           105         104         107           101         104         107           102         104         107           101         104         107           102         104         107           103         104         107           104         103         104           105         100         95   | 98         101         100         1           102         101         104         1           101         105         106         1           103         102         100         1           102         105         105         1           102         104         107         1           102         104         107         1           101         102         106         1           108         107         107         1           108         107         108         1           108         107         108         1           108         102         108         1           108         102         108         1           108         102         108         1           108         102         108         1           102         103         108         1  
  | 01         102         106         106           04         110         108         109           11         104         95         100           12         100         100         103           01         105         102         107           01         105         102         107           02         104         105         107           01         104         107         107           05         104         107         108           05         104         107         108           05         104         107         108           05         104         107         108           06         101         102         103           07         103         108         107           07         103         108         107           06         99         99         103   |
| 103         101         103         105         100         101         102         99         103           101         106         101         100         100         102         105         102         99           103         102         98         101         102         101         102         98         102           99         106         102         104         102         101         102         98         102           99         105         102         104         99         99         102         102         98         102           99         105         104         99         99         102         102         98         101           105         100         102         99         107         102         97         100           102         105         103         103         103         100  
  | 5         98         100         101         101           6         104         105         103         99         102           6         104         105         103         99         102           100         101         107         105         102           2         100         101         107         105         102           4         98         100         101         102         97           1         105         101         98         99         102           5         101         102         99         90         102         105           5         102         102         102         103         107         103         107           3         100         104         104         103         105         5         100         102         103         103           2         101         112         102         103         103         102         108 
       101           9         100         101         104         100         100         100         109         109         109         109         107         109 <td< td=""><td>97         99         102         102         102         101         102         107           107         99         101         101         102         107           107         99         101         101         102         107           100         99         101         103         102         101           102         100         100         100         101         103           102         101         100         100         101         103           102         101         100         100         101         103           102         101         102         104         103         104         103           102         101         102         104         103         104         103           102         101         101         104         103         104         103           104         101         104         102         100         101         105           107         104         102         100         101         104         102           107         101         102         100         101         104</td><td>104         105         101         101         101           103         100         103         104         101         103           103         103         103         104         101         103         104         101           103         103         103         102         104         101         103         104         1           103         103         103         102         104         1&lt;</td><td>02         98         104         102         100           03         101         102         104         100           03         101         102         104         100           101         107         101         97         100           04         102         100         101         100           04         101         100         97         100           07         102         100         103         100           07         102         100         103         100           01         107         103         101         100           02         101         102         93         10           103         104         101         100         101           103         104         101         100         101           103         104         101         100         101         102           103         104         99         104         100         100           103         104         99         104         100         100           104         108         100         101         100         100</td><td>00         102         103         102           00         104         106         102           13         109         100         103           11         102         99         97           15         102         103         104           11         102         99         97           15         102         103         104           11         103         101         105           14         104         101         101           12         96         100         101           12         96         100         101           12         96         100         101           12         96         100         100           19         100         106         99           12         101         103         104           19         103         110         100           107         1007         100         107           107         107         108         99</td><td>97         107         106         108         10           107         107         100         109         10         10           105         107         100         109         10         10           104         103         102         104         10         10           109         106         103         102         104         10           100         101         99         106         10         10           99         104         98         102         10           102         104         102         100         10           102         104         102         102         10           102         104         98         102         10           102         104         102         100         100         10           100         100         100         100         100         100         100           100         100         100         100         100         100         100         100           100         100         100         100         100         100         100         100         100         100</td><td>101         102         100         103         96           99         103         106         105           03         104         103         103         102           04         101         99         99         96         99           99         104         103         106         106           99         90         104         103         106         106           95         101         97         105         99           01         104         101         103         98           05         100         102         102         103           05         100         102         103         100           05         100         102         103         100           07         103         101         102         103           98         98         105         104         101           02         104         101         100         103           98         105         104         102         103           98         105         104         102         103           100         101         1</td><td>107         105         101         98           104         102         100         108           102         108         97         105           101         101         103         101           106         100         103         100           101         105         102         103           108         104         101         101           100         98         109         103           103         104         97         103           103         104         97         103           103         104         97         103           103         104         97         103           103         104         97         103           103         104         97         100           101         107         100         100           101         107         102         100           104         101         107         102           109         102         97         104           100         99         107         103</td><td>102         100         96         107         1           101         107         100         101         1         1           100         105         103         99         1         109         101         102         103           102         105         102         107         1         108         107         108         107         108         107         108         104         99         101         100         108         104         99         104         109         102         103         102         103         104         102         104         102         103         104         102         104         104         102         104         104         102         107         104         108         104         102         107         104         108         104         102         107         104         100         104         102         107         104         108         104         102         107         104         100         104         102         107         107         107         102         105         105         98         1         103         100         100         100</td><td>01         104         104         100           02         103         101         100         10           1         103         100         98         99         106         102         105         197           99         106         102         106         102         106         105           95         106         103         101         105         105         106         101         105           96         94         106         101         104         101         105         105         107         105         107         110         105         105         107         111         103         106         107         111         103         100         100         107         11           02         108         101         102         101         102         1         105         105         105         105         105         105</td><td>99         103         106         106           00         103         102         104           99         103         103         103           01         106         106         103           01         106         106         97           02         108         110         103           96         102         101         90           10         102         101         102           06         109         97         105           00         98         101         100           10         104         107         107           06         103         101         102           10   
     104         107         107           06         103         101         102           10         104         107         107           06         102         100         108           101         102         100         108           01         90         102         100         108           03         100         107         99</td><td>i 106         99         108           i 100         103         102           i 100         103         104         104           i 105         104         107         108         103           i 105         104         107         108         103           j 105         104         107         108         103           j 09         97         96         102         103         109           j 106         101         99         106         101         106           j 097         106         101         106         101         106           j 097         106         101         106         101         106           j 097         105         108         106         102         102         103         106           j 091         104         102         103         107         99         104         102         102</td><td>98         104         100           100         105         102           107         108         101           112         100         103           105         105         104           97         102         105           101         107         105           96         105         106           104         100         102           104         100         102           104         103         101           116         109         100           103         105         103           103         102         101</td><td>108         107         104           106         107         101           101         106         107         101           105         102         103         105         102         103           105         103         104         102         105         103         104         102           105         107         101         105         101         104         102         105         107         101           105         107         101         105         107         101         105         107         101           105         107         107         101         105         107         101           105         107         107         101         106         108         103         101         101           103         104         102         105         101         101         102         107         109           102         102         102         107         102         107         101</td><td>104         107         104           104         103         104           103         102         109           100         104         105           104         102         109           105         107         102           104         107         101           105         107         102           104         107         101           104         107         101           104         107         101           104         107         101           104         103         104           105         100         104           106         107         101           104         103         104           100         95         104           105         100         104           100         104         104</td><td>98         101         100         1           102         101         104         1           101         105         106         1           102         105         106         1           102         105         105         1           102         104         107         1           100         102         102         1         1           100         102         107         1         1           101         102         102         1         1         1           108         107         1</td><td>D1         102         106         104           04         110         110         109           11         104         95         100           02         100         100         103           01         105         102         100           02         104         105         102           102         104         105         102           101         104         107         104           00         101         102         103           00         101         102         103           00         101         107         100           00         103         108         107           00         103         108         107           00         103         108         107           00         103         108         107           013         103         100         107</td></td<>   | 97         99         102         102         102         101         102         107           107         99         101         101         102         107           107         99         101         101         102         107           100         99         101         103         102         101           102         100         100         100         101         103           102         101         100         100         101         103           102         101         100         100         101         103           102         101         102         104         103         104         103           102         101         102         104         103         104         103           102         101         101         104         103         104         103           104         101         104         102         100         101         105           107         104         102         100         101         104         102           107         101         102         100         101         104   | 104         105         101         101         101           103         100         103         104         101         103           103         103         103         104         101         103         104         101           103         103         103         102         104         101         103         104         1           103         103         103         102         104         1<  
   
   | 02         98         104         102         100           03         101         102         104         100           03         101         102         104         100           101         107         101         97         100           04         102         100         101         100           04         101         100         97         100           07         102         100         103         100           07         102         100         103         100           01         107         103         101         100           02         101         102         93         10           103         104         101         100         101           103         104         101         100         101           103         104         101         100         101         102           103         104         99         104         100         100           103         104         99         104         100         100           104         108         100         101         100         100   
  | 00         102         103         102           00         104         106         102           13         109         100         103           11         102         99         97           15         102         103         104           11         102         99         97           15         102         103         104           11         103         101         105           14         104         101         101           12         96         100         101           12         96         100         101           12         96         100         101           12         96         100         100           19         100         106         99           12         101         103         104           19         103         110         100           107         1007         100         107           107         107         108         99   
   
   | 97         107         106         108         10           107         107         100         109         10         10           105         107         100         109         10         10           104         103         102         104         10         10           109         106         103         102         104         10           100         101         99         106         10         10           99         104         98         102         10           102         104         102         100         10           102         104         102         102         10           102         104         98         102         10           102         104         102         100         100         10           100         100         100         100         100         100         100           100         100         100         100         100         100         100         100           100         100         100         100         100         100         100         100         100         100   
  | 101         102         100         103         96           99         103         106         105           03         104         103         103         102           04         101         99         99         96         99           99         104         103         106         106           99         90         104         103         106         106           95         101         97         105         99           01         104         101         103         98           05         100         102         102         103           05         100         102         103         100           05         100         102         103         100           07         103         101         102         103           98         98         105         104         101           02         104         101         100         103           98         105         104         102         103           98         105         104         102         103           100         101         1   
  | 107         105         101         98           104         102         100         108           102         108         97         105           101         101         103         101           106         100         103         100           101         105         102         103           108         104         101         101           100         98         109         103           103         104         97         103           103         104         97         103           103         104         97         103           103         104         97         103           103         104         97         103           103         104         97         100           101         107         100         100           101         107         102         100           104         101         107         102           109         102         97         104           100         99         107         103   
   | 102         100         96         107         1           101         107         100         101         1         1           100         105         103         99         1         109         101         102         103           102         105         102         107         1         108         107         108         107         108         107         108         104         99         101         100         108         104         99         104         109         102         103         102         103         104         102         104         102         103         104         102         104         104         102         104         104         102         107         104         108         104         102         107         104         108         104         102         107         104         100         104         102         107         104         108         104         102         107         104         100         104         102         107         107         107         102         105         105         98         1         103         100         100         100  
   | 01         104         104         100           02         103         101         100         10           1         103         100         98         99         106         102         105         197           99         106         102         106         102         106         105           95         106         103         101         105         105         106         101         105           96         94         106         101         104         101         105         105         107         105         107         110         105         105         107         111         103         106         107         111         103         100         100         107         11           02         108         101         102         101         102         1         105         105         105         105         105         105  
  | 99         103         106         106           00         103         102         104           99         103         103         103           01         106         106         103           01         106         106         97           02         108         110         103           96         102         101         90           10         102         101         102           06         109         97         105           00         98         101         100           10         104         107         107           06         103         101         102           10         104         107         107           06         103         101         102           10         104         107         107           06         102         100         108           101         102         100         108           01         90         102         100         108           03         100         107         99  
   | i 106         99         108           i 100         103         102           i 100         103         104         104           i 105         104         107         108         103           i 105         104         107         108         103           j 105         104         107         108         103           j 09         97         96         102         103         109           j 106         101         99         106         101         106           j 097         106         101         106         101         106           j 097         106         101         106         101         106           j 097         105         108         106         102         102         103         106           j 091         104         102         103         107         99         104         102         102   | 98         104         100           100         105         102           107         108         101           112         100         103           105         105         104           97         102         105           101         107         105           96         105         106           104         100         102           104         100         102           104         103         101           116         109         100           103         105         103           103         102         101  
   | 108         107         104           106         107         101           101         106         107         101           105         102         103         105         102         103           105         103         104         102         105         103         104         102           105         107         101         105         101         104         102         105         107         101           105         107         101         105         107         101         105         107         101           105         107         107         101         105         107         101           105         107         107         101         106         108         103         101         101           103         104         102         105         101         101         102         107         109           102         102         102         107         102         107         101  | 104         107         104           104         103         104           103         102         109           100         104         105           104         102         109           105         107         102           104         107         101           105         107         102           104         107         101           104         107         101           104         107         101           104         107         101           104         103         104           105         100         104           106         107         101           104         103         104           100         95         104           105         100         104           100         104         104   
         | 98         101         100         1           102         101         104         1           101         105         106         1           102         105         106         1           102         105         105         1           102         104         107         1           100         102         102         1         1           100         102         107         1         1           101         102         102         1         1         1           108         107         1   | D1         102         106         104           04         110         110         109           11         104         95         100           02         100         100         103           01         105         102         100           02         104         105         102           102         104         105         102           101         104         107         104           00         101         102         103           00         101         102         103           00         101         107         100           00         103         108         107           00         103         108         107           00         103         108         107           00         103         108         107           013         103         100         107  |
| 103         101         103         105         100         101         102         99         101           101         106         101         100         102         105         102         99           101         106         101         100         100         102         105         102         98           103         102         104         105         100         104         102         103           103         102         104         105         100         104         102         103           106         100         103         97         100         102         102         102         102           106         100         103         97         100         102         102         102         102           102         103         103         101         97         100         103 <td>5         98         100         101         101           16         104         105         103         99         102           16         104         105         103         99         101           10         107         107         105         102           100         101         107         105         102           1         106         101         98         99         102           5         101         102         102         105         102           6         102         98         99         102         106           5         102         101         104         103         107           3         100         104         104         103         103           2         101         102         102         103         103           2         101         104         104         103         105           2         101         102         103         103         102           9         104         104         103         105         104           9         100         101         104         100&lt;</td> <td>sy         sy         sy&lt;</td> <td>104         104         105         101         101           103         100         103         104         101         1           103         107         100         103         104         1           103         107         100         103         104         1           103         103         102         104         1         1           103         102         106         101         9         1           99         101         17         99         101         1         109         1           108         101         103         103         103         104         1         109         1           108         101         103         103         103         104         101         109         1           103         100         103         102         105         1         <td< td=""><td>02         98         104         102         103           03         101         102         104         100           03         101         102         104         100           04         102         100         101         10           04         102         100         101         10           05         103         99         99         10           07         102         100         101         10           07         102         100         101         10           01         107         103         101         10           02         101         102         93         10           01         103         104         101         10           02         101         102         93         10           01         98         106         97         9           03         104         99         104         10           02         100         101         103         10           04         103         101         103         9           04         103         103         95</td><td>00         102         103         102           00         104         106         103           10         105         103         104           11         102         99         97           15         102         103         104           11         103         101         105           12         104         101         101           12         104         98         102           16         100         101         101           12         104         98         102           16         100         101         101           12         104         98         102           10         105         101         104           19         100         106         109           10         103         104         105           11         107         107         100           103         103         104           103         103         101           105         103         103         101</td><td>97         107         106         108         10           107         107         107         100         11           105         107         107         100         10           105         107         107         100         10           104         103         102         104         103         102           109         106         103         102         104         103         105           99         104         98         102         103         100         102         102         103         100         104         103         100         104<!--</td--><td>101         102         100         103         96           05         99         103         106         105           03         104         103         103         102           04         103         99         103         106         105           99         104         103         106         106         99           91         104         101         103         108         90           104         101         102         106         102         90           101         102         102         106         102         90         106         103         100         103         100         103         100         103         100         103         100         103         100         103         100         103         100         103         100         103         101         100         103         101         103         103         103         103         103         103         103         103         103         104         103         103         103         103         103         103         103         103         104         103         103         103</td><td>107         105         101         98           104         102         100         108           102         108         97         105           101         101         103         101           106         110         103         100           101         103         101         103           106         110         103         100           101         105         102         103           108         104         101         103           108         104         101         103           100         98         109         103           100         98         109         103           101         91         103         104           101         107         102         101           101         107         102         104           100         107         103         104           100         107         103         104           100         105         104         105</td><td>102         100         96         107         1           101         107         100         101         1           100         105         103         99         1           109         101         102         103         99         1           109         101         102         103         99         1         107         108         104         109         101         100         106         104         109         1         100         105         104         109         101         104         108         104         102         1         107         104         108         104         102         1         107         104         108         104         102         1         1         107         104         108         104         102         1         <t< td=""><td>01         104         104         100           02         103         101         100         10           103         101         100         98           99         106         102         106         112         1           97         106         102         106         1         1           97         106         102         104         1         1           95         106         103         101         1         1           96         94         106         101         1         1         1         1         1         1         1         1         1         1         1         1         1         1         1         1         1         1         1       
 1         1</td><td>99         103         106         106           00         103         103         103         103           91         103         103         103         103           01         106         106         97         103         103           01         106         106         97         103         103           96         102         101         92         101         102           01         102         101         102         101         102           01         102         101         102         101         105           00         100         110         105         100         108         101         104           10         104         107         107         106         103         101         102           99         102         100         108         101         104         100           01         104         100         103         100         107         99           00         103         100         107         99         104         100</td><td>106         99         108           100         103         102           110         104         104         104           105         104         107         105           101         104         104         107           105         104         107         103           9         7         96         102           101         103         99         96           9         101         106         101           9         102         101         108           105         108         106         102           105         103         104         102           102         103         104         102           103         104         102         102           107         103         104         102</td><td>98         104         100           100         105         102           107         108         101           112         100         103           105         105         104           97         102         105           101         107         105           96         105         106           104         100         102           104         100         102           104         100         102           104         100         102           104         103         101           105         105         101           106         103         105           103         103         101</td><td>108         107         104           106         107         101           101         106         106           105         102         103           105         102         103           105         102         103           105         102         103           106         107         101           105         102         105           105         102         105           105         107         104           105         107         104           105         107         104           105         107         104           105         107         104           105         107         104           103         104         105           103         104         105           103         101         101           102         105         99           102         102         107           100         103         104</td><td>104         107         104           103         102         109           100         104         105           104         102         105           104         102         105           104         102         107           105         104         107           104         107         101           99         102         104           101         104         107           101         104         107           101         104         104           100         104         104           100         104         104           100         104         104           100         104         104           100         104         104           100         104         104           100         104         102           101         100         104</td><td>98         101         100         1           102         101         104         1           101         105         106         1           102         105         105         1           102         104         107         1           102         104         107         1           100         102         106         1           101         102         106         1           102         106         107         1           103         107         107         1           104         107         1         107         1           105         106         99         1         1           102         105         108         1         1           103         102         103         108         1           102         103         100         1         100         102           100         102         100         1         100         100         1</td><td>01         102         106         104           04         110         105         107           11         104         95         103           02         100         100         103           01         105         102         107           02         100         100         103           01         105         102         107           02         104         106         100           10         101         101         107           05         104         111         107           06         104         107         103           07         103         108         107           08         103         108         107           09         103         108         107           00         103         108         107           03         103         100         102           03         103         100         102</td></t<></td></td></td<></td>   | 5         98         100         101         101           16         104         105         103         99         102           16         104         105         103         99         101           10         107         107         105         102           100         101         107         105         102           1         106         101         98         99         102           5         101         102         102         105         102           6         102         98         99         102         106           5         102         101         104         103         107           3         100         104         104         103         103           2         101         102         102         103         103           2         101         104         104         103         105           2         101         102         103         103         102           9         104         104         103         105         104           9         100         101         104         100<  
   
   | sy         sy< | 104         104         105         101         101           103         100         103         104         101         1           103         107         100         103         104         1           103         107         100         103         104         1           103         103         102         104         1         1           103         102         106         101         9         1           99         101         17         99         101         1         109         1           108         101         103         103         103         104         1         109         1           108         101         103         103         103         104         101         109         1           103         100         103         102         105         1 <td< td=""><td>02         98         104         102         103           03         101         102         104         100           03         101         102         104         100           04         102         100         101         10           04         102         100         101         10           05         103         99         99         10           07         102         100         101         10           07         102         100         101         10           01         107         103         101         10           02         101         102         93         10           01         103         104         101         10           02         101         102         93         10           01         98         106         97         9           03         104         99         104         10           02         100         101         103         10           04         103         101         103         9           04         103         103         95</td><td>00         102         103         102           00         104         106         103           10         105         103         104           11         102         99         97           15         102         103         104           11         103         101         105           12         104         101         101           12         104         98         102           16         100         101         101           12         104         98         102           16         100         101         101           12         104         98         102           10         105         101         104           19         100         106         109           10         103         104         105           11         107         107         100           103         103         104           103         103         101           105         103         103         101</td><td>97         107         106         108         10           107         107         107         100         11           105         107         107         100         10           105         107         107         100         10           104         103         102         104         103         102           109         106         103         102         104         103         105           99         104         98         102        
103         100         102         102         103         100         104         103         100         104<!--</td--><td>101         102         100         103         96           05         99         103         106         105           03         104         103         103         102           04         103         99         103         106         105           99         104         103         106         106         99           91         104         101         103         108         90           104         101         102         106         102         90           101         102         102         106         102         90         106         103         100         103         100         103         100         103         100         103         100         103         100         103         100         103         100         103         100         103         101         100         103         101         103         103         103         103         103         103         103         103         103         104         103         103         103         103         103         103         103         103         104         103         103         103</td><td>107         105         101         98           104         102         100         108           102         108         97         105           101         101         103         101           106         110         103         100           101         103         101         103           106         110         103         100           101         105         102         103           108         104         101         103           108         104         101         103           100         98         109         103           100         98         109         103           101         91         103         104           101         107         102         101           101         107         102         104           100         107         103         104           100         107         103         104           100         105         104         105</td><td>102         100         96         107         1           101         107         100         101         1           100         105         103         99         1           109         101         102         103         99         1           109         101         102         103         99         1         107         108         104         109         101         100         106         104         109         1         100         105         104         109         101         104         108         104         102         1         107         104         108         104         102         1         107         104         108         104         102         1         1         107         104         108         104         102         1         <t< td=""><td>01         104         104         100           02         103         101         100         10           103         101         100         98           99         106         102         106         112         1           97         106         102         106         1         1           97         106         102         104         1         1           95         106         103         101         1         1           96         94         106         101         1</td><td>99         103         106         106           00         103         103         103         103           91         103         103         103         103           01         106         106         97         103         103           01         106         106         97         103         103           96         102         101         92         101         102           01         102         101         102         101         102           01         102         101         102         101         105           00         100         110         105         100         108         101         104           10         104         107         107         106         103         101         102           99         102         100         108         101         104         100           01         104         100         103         100         107         99           00         103         100         107         99         104         100</td><td>106         99         108           100         103         102           110         104         104         104           105         104         107         105           101         104         104         107           105         104         107         103           9         7         96         102           101         103         99         96           9         101         106         101           9         102         101         108           105         108         106         102           105         103         104         102           102         103         104         102           103         104         102         102           107         103         104         102</td><td>98         104         100           100         105         102           107         108         101           112         100         103           105         105         104           97         102         105           101         107         105           96         105         106           104         100         102           104         100         102           104         100         102           104         100         102           104         103         101           105         105         101           106         103         105           103         103         101</td><td>108         107         104           106         107         101           101         106         106           105         102         103           105         102         103           105         102         103           105         102         103           106         107         101           105         102         105           105         102         105           105         107         104           105         107         104           105         107         104           105         107         104           105         107         104           105         107         104           103         104         105           103         104         105           103         101         101           102         105         99           102         102         107           100         103         104</td><td>104         107         104           103         102         109           100         104         105           104         102         105           104         102         105           104         102         107           105         104         107           104         107         101           99         102         104           101         104         107           101         104         107           101         104         104           100         104         104           100         104         104           100         104         104           100         104         104           100         104         104           100         104         104           100         104         102           101         100         104</td><td>98         101         100         1           102         101         104         1           101         105         106         1           102         105         105         1           102         104         107         1           102         104         107         1           100         102         106         1           101         102         106         1           102         106         107         1           103         107         107         1           104         107         1         107         1           105         106         99         1         1           102         105         108         1         1           103         102         103         108         1           102         103         100         1         100         102           100         102         100         1         100         100         1</td><td>01         102         106         104           04         110         105         107           11         104         95         103           02         100         100         103           01         105         102         107           02         100         100         103           01         105         102         107           02         104         106         100           10         101         101         107           05         104         111         107           06         104         107         103           07         103         108         107           08         103         108         107           09         103         108         107           00         103         108         107           03         103         100         102           03         103         100         102</td></t<></td></td></td<>  
   | 02         98         104         102         103           03         101         102         104         100           03         101         102         104         100           04         102         100         101         10           04         102         100         101         10           05         103         99         99         10           07         102         100         101         10           07         102         100         101         10           01         107         103         101         10           02         101         102         93         10           01         103         104         101         10           02         101         102         93         10           01         98         106         97         9           03         104         99         104         10           02         100         101         103         10           04         103         101         103         9           04         103         103         95  
  | 00         102         103         102           00         104         106         103           10         105         103         104           11         102         99         97           15         102         103         104           11         103         101         105           12         104         101         101           12         104         98         102           16         100         101         101           12         104         98         102           16         100         101         101           12         104         98         102           10         105         101         104           19         100         106         109           10         103         104         105           11         107         107         100           103         103         104           103         103         101           105         103         103         101   
   
                       | 97         107         106         108         10           107         107         107         100         11           105         107         107         100         10           105         107         107         100         10           104         103         102         104         103         102           109         106         103         102         104         103         105           99         104         98         102         103         100         102         102         103         100         104         103         100         104 </td <td>101         102         100         103         96           05         99         103         106         105           03         104         103         103         102           04         103         99         103         106         105           99         104         103         106         106         99           91         104         101         103         108         90           104         101         102         106         102         90           101         102         102         106         102         90         106         103         100         103         100         103         100         103         100         103         100         103         100         103         100         103         100         103         100         103         101         100         103         101         103         103         103         103         103         103         103         103         103         104         103         103         103         103         103         103         103         103         104         103         103         103</td> <td>107         105         101         98           104         102         100         108           102         108         97         105           101         101         103         101           106         110         103         100           101         103         101         103           106         110         103         100           101         105         102         103           108         104         101         103           108         104         101         103           100         98         109         103           100         98         109         103           101         91         103         104           101         107         102         101           101         107         102         104           100         107         103         104           100         107         103         104           100         105         104         105</td> <td>102         100         96         107         1           101         107         100         101         1           100         105         103         99         1           109         101         102         103         99         1           109         101         102         103         99         1         107         108         104         109         101         100         106         104         109         1         100         105         104         109         101         104         108         104         102         1         107         104         108         104         102         1         107         104         108         104         102         1         1         107         104         108         104         102         1         <t< td=""><td>01         104         104         100           02         103         101         100         10           103         101         100         98           99         106         102         106         112         1           97         106         102         106         1         1           97         106         102         104         1         1           95         106         103         101         1         1           96         94         106         101         1</td><td>99         103         106         106           00         103         103         103         103           91         103         103         103         103           01         106         106         97         103         103           01         106         106         97         103         103           96         102         101         92         101         102           01         102         101         102         101         102           01         102         101         102         101         105           00         100         110         105         100         108         101         104           10         104         107         107         106         103         101         102           99         102         100         108         101         104         100           01         104         100         103         100         107         99           00         103         100         107         99         104         100</td><td>106         99         108           100         103         102           110         104         104         104           105         104         107         105           101         104         104         107           105         104         107         103           9         7         96         102           101         103         99         96           9         101         106         101           9         102         101         108           105         108         106         102           105         103         104         102           102         103         104         102           103         104         102         102           107         103         104         102</td><td>98         104         100           100         105         102           107         108         101           112         100         103           105         105         104           97         102         105           101         107         105           96         105         106           104         100         102           104         100         102           104         100         102           104         100         102           104         103         101           105         105         101           106         103         105           103         103         101</td><td>108         107         104           106         107         101           101         106         106           105         102         103           105         102         103           105         102         103           105         102         103           106         107         101           105         102         105           105         102         105           105         107         104           105         107         104           105         107         104           105         107         104           105         107         104           105         107         104           103         104         105           103         104         105           103         101         101           102         105         99           102         102         107           100         103         104</td><td>104         107         104           103         102         109           100         104         105           104         102         105           104         102         105           104         102         107           105         104         107           104         107         101           99         102         104           101         104         107           101         104         107           101         104         104           100         104         104           100         104         104           100         104         104           100         104         104           100         104         104           100         104         104           100         104         102           101         100         104</td><td>98         101         100         1           102         101         104         1           101         105         106         1           102         105         105         1           102         104         107         1           102         104         107         1           100         102         106         1           101         102         106         1           102         106         107         1           103         107         107         1           104         107         1         107         1           105         106         99         1         1           102         105         108         1         1           103         102         103         108         1           102         103         100         1         100         102           100         102         100         1         100         100       
 1</td><td>01         102         106         104           04         110         105         107           11         104         95         103           02         100         100         103           01         105         102         107           02         100         100         103           01         105         102         107           02         104         106         100           10         101         101         107           05         104         111         107           06         104         107         103           07         103         108         107           08         103         108         107           09         103         108         107           00         103         108         107           03         103         100         102           03         103         100         102</td></t<></td>   | 101         102         100         103         96           05         99         103         106         105           03         104         103         103         102           04         103         99         103         106         105           99         104         103         106         106         99           91         104         101         103         108         90           104         101         102         106         102         90           101         102         102         106         102         90         106         103         100         103         100         103         100         103         100         103         100         103         100         103         100         103         100         103         100         103         101         100         103         101         103         103         103         103         103         103         103         103         103         104         103         103         103         103         103         103         103         103         104         103         103         103  
  | 107         105         101         98           104         102         100         108           102         108         97         105           101         101         103         101           106         110         103         100           101         103         101         103           106         110         103         100           101         105         102         103           108         104         101         103           108         104         101         103           100         98         109         103           100         98         109         103           101         91         103         104           101         107         102         101           101         107         102         104           100         107         103         104           100         107         103         104           100         105         104         105   
   | 102         100         96         107         1           101         107         100         101         1           100         105         103         99         1           109         101         102         103         99         1           109         101         102         103         99         1         107         108         104         109         101         100         106         104         109         1         100         105         104         109         101         104         108         104         102         1         107         104         108         104         102         1         107         104         108         104         102         1         1         107         104         108         104         102         1 <t< td=""><td>01         104         104         100           02         103         101         100         10           103         101         100         98           99         106         102         106         112         1           97         106         102         106         1         1           97         106         102         104         1         1           95         106         103         101         1         1           96         94         106         101         1</td><td>99         103         106         106           00         103         103         103         103           91         103         103         103         103           01         106         106         97         103         103           01         106         106         97         103         103           96         102         101         92         101         102           01         102         101         102         101         102           01         102         101         102         101         105           00         100         110         105         100         108         101         104           10         104         107         107         106         103         101         102           99         102         100         108         101         104         100           01         104         100         103         100         107         99           00         103         100         107         99         104         100</td><td>106         99         108           100         103         102           110         104         104         104           105         104         107         105           101         104         104         107           105         104         107         103           9         7         96         102           101         103         99         96           9         101         106         101           9         102         101         108           105         108         106         102           105         103         104         102           102         103         104         102           103         104         102         102           107         103         104         102</td><td>98         104         100           100         105         102           107         108         101           112         100         103           105         105         104           97         102         105           101         107         105           96         105         106           104         100         102           104         100         102           104         100         102           104         100         102           104         103         101           105         105         101           106         103         105           103         103         101</td><td>108         107         104           106         107         101           101         106         106           105         102         103           105         102         103           105         102         103           105         102         103           106         107         101           105         102         105           105         102         105           105         107         104           105         107         104           105         107         104           105         107         104           105         107         104           105         107         104           103         104         105           103         104         105           103         101         101           102         105         99           102         102         107           100         103         104</td><td>104         107         104           103         102         109           100         104         105           104         102         105           104         102         105           104         102         107           105         104         107           104         107         101           99         102         104           101         104         107           101         104         107        
  101         104         104           100         104         104           100         104         104           100         104         104           100         104         104           100         104         104           100         104         104           100         104         102           101         100         104</td><td>98         101         100         1           102         101         104         1           101         105         106         1           102         105         105         1           102         104         107         1           102         104         107         1           100         102         106         1           101         102         106         1           102         106         107         1           103         107         107         1           104         107         1         107         1           105         106         99         1         1           102         105         108         1         1           103         102         103         108         1           102         103         100         1         100         102           100         102         100         1         100         100         1</td><td>01         102         106         104           04         110         105         107           11         104         95         103           02         100         100         103           01         105         102         107           02         100         100         103           01         105         102         107           02         104         106         100           10         101         101         107           05         104         111         107           06         104         107         103           07         103         108         107           08         103         108         107           09         103         108         107           00         103         108         107           03         103         100         102           03         103         100         102</td></t<>  | 01         104         104         100           02         103         101         100         10           103         101         100         98           99         106         102         106         112         1           97         106         102         106         1         1           97         106         102         104         1         1           95         106         103         101         1         1           96         94         106         101           
  | 99         103         106         106           00         103         103         103         103           91         103         103         103         103           01         106         106         97         103         103           01         106         106         97         103         103           96         102         101         92         101         102           01         102         101         102         101         102           01         102         101         102         101         105           00         100         110         105         100         108         101         104           10         104         107         107         106         103         101         102           99         102         100         108         101         104         100           01         104         100         103         100         107         99           00         103         100         107         99         104         100  | 106         99         108           100         103         102           110         104         104         104           105         104         107         105           101         104         104         107           105         104         107         103           9         7         96         102           101         103         99         96           9         101         106         101           9         102         101         108           105         108         106         102           105         103         104         102           102         103         104         102           103         104         102         102           107         103         104         102                               
   | 98         104         100           100         105         102           107         108         101           112         100         103           105         105         104           97         102         105           101         107         105           96         105         106           104         100         102           104         100         102           104         100         102           104         100         102           104         103         101           105         105         101           106         103         105           103         103         101  
   | 108         107         104           106         107         101           101         106         106           105         102         103           105         102         103           105         102         103           105         102         103           106         107         101           105         102         105           105         102         105           105         107         104           105         107         104           105         107         104           105         107         104           105         107         104           105         107         104           103         104         105           103         104         105           103         101         101           102         105         99           102         102         107           100         103         104   | 104         107         104           103         102         109           100         104         105           104         102         105           104         102         105           104         102         107           105         104         107           104         107         101           99         102         104           101         104         107           101         104         107           101         104         104           100         104         104           100         104         104           100         104         104           100         104         104           100         104         104           100         104         104           100         104         102           101         100         104   | 98         101         100         1           102         101         104         1           101         105         106         1           102         105         105         1           102         104         107         1           102         104         107         1           100         102         106         1           101         102         106         1           102         106         107         1           103         107         107         1           104         107         1         107         1           105         106         99         1         1           102         105         108         1         1           103         102         103         108         1           102         103         100         1         100         102           100         102         100         1         100         100         1  | 01         102         106         104           04         110         105         107           11         104         95         103           02       
 100         100         103           01         105         102         107           02         100         100         103           01         105         102         107           02         104         106         100           10         101         101         107           05         104         111         107           06         104         107         103           07         103         108         107           08         103         108         107           09         103         108         107           00         103         108         107           03         103         100         102           03         103         100         102  |
| 103         101         103         105         100         101         102         99         101           101         106         101         100         102         105         102         99           101         106         101         100         102         105         102         98           99         106         102         104         105         100         104         102         107           99         103         104         99         99         102         102         98         100           100         103         97         100         102         103 </td <td>5         98         100         101         101           6         104         105         103         99         102           6         104         105         103         99         102           10         101         102         99         101         103           10         101         107         105         102           1         106         101         98         99         102           5         101         102         102         105         102           5         101         102         102         105         102           5         102         102         103         103         107           3         100         104         104         103         105           5         100         102         102         103         103           2         101         102         102         103         103           101         102         102         103         103         102           102         103         103         102         109         104         100         100           102</td> <td>97         99         102         102         101         102         101         102         101           107         99         101         101         99         105           101         101         105         101         104         99           100         99         104         103         102         101           102         101         100         100         101         103           105         101         101         101         104         109           105         101         101         104         109         103           105         101         101         104         109         103           105         102         101         101         104         103           107         101         101         104         103         101         103           104         102         100         101         104         103         103           107         102         106         101         104         107         101         104         107           106         104         106         97         104         107</td> <td>104         105         101         101         101         101         101         101         103         104         103         104         101         101         103         104         101         103         104         101         103         104         101         103         104         101         103         104         101         103         104         101         103         103         104         101         103         103         104         101         103         104         101         103         104         101         103         104         101         103         104         101         103         104         101         103         104         103         104         103         104         103         103         104         103         103         104         103         104         103         104         103         104         104         103         104         104         103         104         104         104         104         105         105         105         104         104         104         104         104         104         104         104         104         104         103         104<td>02         98         104         102         104           03         101         102         104         100           103         101         102         104         100           104         102         100         101         10           04         102         100         101         10           05         103         99         99         10           07         102         100         103         100           107         102         103         101         10           02         101         102         93         10           01         103         104         101         100           02         101         102         93         10           03         104         101         100         103         104           03         104         90         104         103         100           04         103         101         104         104         104           04         103         103         95         10           04         103         98         103         10  </td><td>00         102         103         102           00         104         105         102           13         109         106         102           13         109         106         102           13         109         106         102           11         102         99         97           15         102         103         104           11         103         101         105           12         104         101         101           12         104         101         101           12         104         101         101           12         104         101         101           12         104         101         101           12         104         101         101           12         104         103         104           19         100         103         104           10         103         104         105           11         107         100         104           101         102         103         191           102         103         101         105</td><td>97         107         106         108         10           107         107         107         100         11           105         107         107         100         10           105         107         107         100         10           104         103         102         104         103           109         106         103         10         103           100         101         99         106         10           102         104         102         102         102           102         104         102         102         102           102         104         102         102         102           102         104         102         102         102           101         105         101         100         101           101         105         103         100         101           102         101         100         102         101           103         100         101         101         101         101           101         103         103         101         101         101  </td><td>101         102         100         103         96           05         99         103         106         105           03         104         103         103         102           04         101         99         96         99           99         104         103         106         106           95         101         97         105         99           01         104         101         103         98           01         102         106         102         102         105           101         102         102         102         103         100           105         100         102         102         103         100           105         100         101         103         100         103           103         104         101         103         100         103           103         104         101         103         104         102         103           103         104         101         100         102         103         104           104         101         100         102         103         104</td><td>107         105         101         98           104         102         100         108           102         108         97         105           101         101         103         101           106         110         103         101           106         101         103         101           108         104         101         101           100         98         109         103           100         94         97         103           99         103         96         102           101         97         100         100           101         97         100         100           101         97         100         100           101         97         100         100           101         97         100         100           104         101         107         102           109         102         97         104           100         104         107         103           100         105         104         105</td><td>102         100         96         107         1           101         107         100         101         1           100         105         103         99         1           109         101         102         103         99         1           109         101         102         103         99         1         107           108         97         96         101         104         108         104         99         1           104         108         104         109         102         103         99         104         1           102         103         99         104         100         106         1         107         107         107         107         107         107        
107         107&lt;</td><td>01         104         104         100           02         103         101         100         10           103         101         100         98           99         106         102         106         112           97         106         102         106         112           97         106         102         106         11           95         106         103         101         10           96         94         105         100         1           91         105         103         106         1           95         94         105         100         1           101         102         103         106         1           105         107         101         105         1           105         107         101         1         1           103         100         102         101         1           103         100         102         101         1           102         108         101         102         1           106         104         98         102         1</td><td>99         103         106         106           00         103         103         103         103           91         103         103         103         103           01         106         106         97         102           101         102         101         103         103           91         103         103         103         103           91         102         101         103         103           901         102         101         102         101         102           900         100         101         102         101         104           101         104         107         107         107         109           90         102         100         108         101         102           99         102         100         108         103         103           91         102         100         107         199         104         100           91         103         103         103         103         103         103</td><td>106         99         108           100         103         102           110         104         104         104           1105         104         104         104           105         104         107         108         103           9         9         96         102         101         103           101         103         99         96         102         101         106           105         106         106         108         106         101         109         101         106         106         106         106         105         101         103         107         103         104         1100         103         107         97         104         100         103         107         102         102         102         102         102         102         102         102         102         102         102         102         103         104         101         102         102         103         101         101         101         101         101         101         101         101         101         101         101         101         101         101         101<td>98         104         100           100         105         102           107         108         101           112         100         103           105         105         104           97         102         105           101         107         105           96         105         106           104         100         102           108         99         102           104         103         101           105         105         101           106         109         100           103         105         101           103         102         101           103         102         101           103         102         101           103         102         101           103         103         103</td><td>108         107         104           105         107         101           101         106         106           105         102         103           105         102         103           105         102         103           103         104         102           105         102         103           105         101         104           105         102         105           105         102         105           105         102         105           105         107         99           101         106         108           103         101         101           102         105         99           102         103         104           105         102         103         104           105         104         106         108</td><td>104         107         104           103         102         109           100         104         105           104         102         105           104         102         105           104         102         105           104         107         102           104         107         102           104         107         102           104         107         104           101         104         107           102         104         107           104         107         104           105         104         107           104         103         104           105         100         102           100         95         104           105         100         102           100         100         104           103         104         103           100         100         102           100         100         104           103         104         103           104         80         104</td><td>98         101         100         1           102         101         104         1           101         105         106         1           102         105         105         10           102         105         105         1           102         104         107         1           100         102         106         1           101         102         107         1           105         106         107         1           105         106         107         1           105         106         108         1           105         105         108         1           105         103         108         1           105         103         100         1           100         102         100         1         1           100         98         9         1         1           105         100         103         1         1</td><td><math display="block">\begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc</math></td></td></td>  | 5         98         100         101         101           6         104         105         103         99         102           6         104         105         103         99         102           10         101         102         99         101         103           10         101         107         105         102           1         106         101         98         99         102           5         101         102         102         105         102           5         101         102         102         105         102           5         102         102         103         103         107           3         100         104         104         103         105           5         100         102         102         103         103           2         101         102         102         103         103           101         102         102      
  103         103         102           102         103         103         102         109         104         100         100           102  
  | 97         99         102         102         101         102         101         102         101           107         99         101         101         99         105           101         101         105         101         104         99           100         99         104         103         102         101           102         101         100         100         101         103           105         101         101         101         104         109           105         101         101         104         109         103           105         101         101         104         109         103           105         102         101         101         104         103           107         101         101         104         103         101         103           104         102         100         101         104         103         103           107         102         106         101         104         107         101         104         107           106         104         106         97         104         107   | 104         105         101         101         101         101         101         101         103         104         103         104         101         101         103         104         101         103         104         101         103         104         101         103         104         101         103         104         101         103         104         101         103         103         104         101         103         103         104         101         103         104         101         103         104         101         103         104         101         103         104         101         103         104         101         103         104         103         104         103         104         103         103         104         103         103         104         103         104         103         104         103         104         104         103         104         104         103         104         104         104         104         105         105         105         104         104         104         104         104         104         104         104         104         104         103         104 <td>02         98         104         102         104           03         101         102         104         100           103         101         102         104         100           104         102         100         101         10           04         102         100         101         10           05         103         99         99         10           07         102         100         103         100           107         102         103         101         10           02         101         102         93         10           01         103         104         101         100 
         02         101         102         93         10           03         104         101         100         103         104           03         104         90         104         103         100           04         103         101         104         104         104           04         103         103         95         10           04         103         98         103         10  </td> <td>00         102         103         102           00         104         105         102           13         109         106         102           13         109         106         102           13         109         106         102           11         102         99         97           15         102         103         104           11         103         101         105           12         104         101         101           12         104         101         101           12         104         101         101           12         104         101         101           12         104         101         101           12         104         101         101           12         104         103         104           19         100         103         104           10         103         104         105           11         107         100         104           101         102         103         191           102         103         101         105</td> <td>97         107         106         108         10           107         107         107         100         11           105         107         107         100         10           105         107         107         100         10           104         103         102         104         103           109         106         103         10         103           100         101         99         106         10           102         104         102         102         102           102         104         102         102         102           102         104         102         102         102           102         104         102         102         102           101         105         101         100         101           101         105         103         100         101           102         101         100         102         101           103         100         101         101         101         101           101         103         103         101         101         101  </td> <td>101         102         100         103         96           05         99         103         106         105           03         104         103         103         102           04         101         99         96         99           99         104         103         106         106           95         101         97         105         99           01         104         101         103         98           01         102         106         102         102         105           101         102         102         102         103         100           105         100         102         102         103         100           105         100         101         103         100         103           103         104         101         103         100         103           103         104         101         103         104         102         103           103         104         101         100         102         103         104           104         101         100         102         103         104</td> <td>107         105         101         98           104         102         100         108           102         108         97         105           101         101         103         101           106         110         103         101           106         101         103         101           108         104         101         101           100         98         109         103           100         94         97         103           99         103         96         102           101         97         100         100           101         97         100         100           101         97         100         100           101         97         100         100           101         97         100         100           104         101         107         102           109         102         97         104           100         104         107         103           100         105         104         105</td> <td>102         100         96         107         1           101         107         100         101         1           100         105         103         99         1           109         101         102         103         99         1           109         101         102         103         99         1         107           108         97         96         101         104         108         104         99         1           104         108         104         109         102         103         99         104         1           102         103         99         104         100         106         1         107&lt;</td> <td>01         104         104         100           02         103         101         100         10           103         101         100         98           99         106         102         106         112           97         106         102         106         112           97         106         102         106         11           95         106         103         101         10           96         94         105         100         1           91         105         103         106         1           95         94         105         100         1           101         102         103         106         1           105         107         101         105         1           105         107         101         1         1           103         100         102         101         1           103         100         102         101         1           102         108         101         102         1           106         104         98         102         1</td> <td>99         103         106         106           00         103         103         103         103           91         103         103         103         103           01         106         106         97         102           101         102         101         103         103           91         103         103         103         103           91         102         101         103         103           901         102         101         102         101         102           900         100         101         102         101         104           101         104         107         107         107         109           90         102         100         108         101         102           99         102         100         108         103         103           91         102         100         107         199         104         100           91         103         103         103         103         103         103</td> <td>106         99         108           100         103         102           110         104         104         104           1105         104         104         104           105         104         107         108         103           9         9         96         102         101         103           101         103         99         96         102         101         106           105         106         106         108         106         101         109         101         106         106         106         106         105         101         103         107         103         104         1100         103         107         97         104         100         103         107         102         102         102         102         102         102         102         102         102         102         102         102         103         104         101         102         102         103         101         101         101         101         101         101         101         101         101         101         101         101         101         101         101<td>98         104         100           100         105         102           107         108         101           112         100         103           105         105         104           97         102         105           101         107         105           96         105         106           104         100         102           108         99         102           104         103         101           105         105         101           106         109         100           103         105         101           103         102         101           103         102         101           103         102         101           103         102         101           103         103         103</td><td>108         107         104           105         107         101           101         106         106           105         102         103           105         102         103           105         102         103           103         104         102           105         102         103           105         101         104           105         102         105           105         102         105           105         102         105           105         107         99           101         106         108           103         101         101           102         105         99           102         103         104           105         102         103         104           105         104         106         108</td><td>104         107         104           103  
      102         109           100         104         105           104         102         105           104         102         105           104         102         105           104         107         102           104         107         102           104         107         102           104         107         104           101         104         107           102         104         107           104         107         104           105         104         107           104         103         104           105         100         102           100         95         104           105         100         102           100         100         104           103         104         103           100         100         102           100         100         104           103         104         103           104         80         104</td><td>98         101         100         1           102         101         104         1           101         105         106         1           102         105         105         10           102         105         105         1           102         104         107         1           100         102         106         1           101         102         107         1           105         106         107         1           105         106         107         1           105         106         108         1           105         105         108         1           105         103         108         1           105         103         100         1           100         102         100         1         1           100         98         9         1         1           105         100         103         1         1</td><td><math display="block">\begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc</math></td></td>   | 02         98         104         102         104           03         101         102         104         100           103         101         102         104         100           104         102         100         101         10           04         102         100         101         10           05         103         99         99         10           07         102         100         103         100           107         102         103         101         10           02         101         102         93         10           01         103         104         101         100           02         101         102         93         10           03         104         101         100         103         104           03         104         90         104         103         100           04         103         101         104         104         104           04         103         103         95         10           04         103         98         103         10  
  | 00         102         103         102           00         104         105         102           13         109         106         102           13         109         106         102           13         109         106         102           11         102         99         97           15         102         103         104           11         103         101         105           12         104         101         101           12         104         101         101           12         104         101         101           12         104         101         101           12         104         101         101           12         104         101         101           12         104         103         104           19         100         103         104           10         103         104         105           11         107         100         104           101         102         103         191           102         103         101         105  
   
   | 97         107         106         108         10           107         107         107         100         11           105         107         107         100         10           105         107         107         100         10           104         103         102         104         103           109         106         103         10         103           100         101         99         106         10           102         104         102         102         102           102         104         102         102         102           102         104         102         102         102           102         104         102         102         102           101         105         101         100         101           101         105         103         100         101           102         101         100         102         101           103         100         101         101         101         101           101         103         103         101         101         101   
  | 101         102         100         103         96           05         99         103         106         105           03         104         103         103         102           04         101         99         96         99           99         104         103         106         106           95         101         97         105         99           01         104         101         103         98           01         102         106         102         102         105           101         102         102         102         103         100           105         100         102         102         103         100           105         100         101         103         100         103           103         104         101         103         100         103           103         104         101         103         104         102         103           103         104         101         100         102         103         104           104         101         100         102         103         104   
  | 107         105         101         98           104         102         100         108           102         108         97         105           101         101         103         101           106         110         103         101           106         101         103         101           108         104         101         101           100         98         109         103           100         94         97         103           99         103         96         102           101         97         100         100           101         97         100         100           101         97         100         100           101         97         100         100           101         97         100         100           104         101         107         102           109         102         97         104           100         104         107         103           100         105         104         105   
   | 102         100         96         107         1           101         107         100         101         1           100         105         103         99         1           109         101         102         103         99         1           109         101         102         103         99         1         107           108         97         96         101         104         108         104         99         1           104         108         104         109         102         103         99         104         1           102         103         99         104         100         106         1         107<   
   | 01         104         104         100           02         103         101         100         10           103         101         100         98           99         106         102         106         112           97         106         102         106         112           97         106         102         106         11           95         106         103         101         10           96         94         105         100         1           91         105         103         106         1           95         94         105         100         1           101         102         103         106         1           105         107         101         105         1           105         107         101         1         1           103         100         102         101         1           103         100         102         101         1           102         108         101         102         1           106         104         98         102         1   
  | 99         103         106         106           00         103         103         103         103           91         103         103         103         103           01         106         106         97         102           101         102         101         103         103           91         103         103         103         103           91         102         101         103         103           901         102         101         102         101         102           900         100         101         102         101         104           101         104         107         107         107         109           90         102         100         108         101         102           99         102         100         108         103         103           91         102         100         107         199         104         100           91         103         103         103         103         103         103   
   | 106         99         108           100         103         102           110         104         104         104           1105         104         104         104           105         104         107         108         103           9         9         96         102         101         103           101         103         99         96         102         101         106           105         106         106         108         106         101         109         101         106         106         106         106         105         101         103         107         103         104         1100         103         107         97         104         100         103         107         102         102         102         102         102         102         102         102         102         102         102         102         103         104         101         102         102         103         101         101         101         101         101         101         101         101         101         101         101         101         101         101         101 <td>98         104         100           100         105         102           107         108         101           112         100         103           105         105         104           97         102         105           101         107         105           96         105         106           104         100         102           108         99         102           104         103         101           105         105         101           106         109         100           103         105         101           103         102         101           103         102         101           103         102         101           103         102         101           103         103         103</td> <td>108         107         104           105         107         101           101         106         106           105         102         103           105         102         103           105         102         103           103         104         102           105         102         103           105         101         104           105         102         105           105         102         105           105         102         105           105         107         99           101         106         108           103         101         101           102         105         99           102         103         104           105         102         103         104           105         104         106         108</td> <td>104         107         104           103         102         109           100         104         105           104         102         105           104         102         105           104         102         105           104         107         102           104         107         102           104         107         102           104         107         104           101         104         107           102         104         107           104         107         104           105         104         107           104         103         104           105         100         102           100         95         104           105         100         102           100         100         104           103         104         103           100         100         102           100         100         104           103         104         103           104         80         104</td> <td>98         101         100         1           102         101         104         1           101         105         106         1           102         105         105         10           102         105         105         1           102         104         107         1           100         102         106         1           101         102         107         1           105         106         107         1           105         106         107         1           105         106         108         1           105         105         108         1           105         103         108         1           105         103         100         1           100         102         100         1         1           100         98         9         1         1           105         100         103         1         1</td> <td><math display="block">\begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc</math></td>  | 98         104         100           100         105         102           107         108         101           112         100         103           105         105         104           97         102         105           101         107         105           96         105         106           104         100         102           108         99         102           104         103         101           105         105         101           106         109         100           103         105         101           103         102         101           103         102         101           103         102         101           103         102         101           103         103         103   
   | 108         107         104           105         107         101           101         106         106           105         102         103           105         102         103           105         102         103           103         104         102           105         102         103           105         101         104           105         102         105           105         102         105           105         102         105           105         107         99           101         106         108           103         101         101           102         105         99           102         103         104           105         102         103         104           105         104         106         108  | 104         107         104           103         102         109           100         104         105           104         102         105           104         102         105           104         102         105           104         107         102           104         107         102           104         107         102           104         107         104           101         104         107           102         104         107           104         107         104           105         104         107           104         103         104           105         100         102           100         95         104           105         100         102           100         100         104           103         104         103           100         100         102           100         100         104           103         104         103           104         80         104  
         | 98         101         100         1           102         101         104         1           101         105         106         1           102         105         105         10           102         105         105         1           102         104         107         1           100         102         106         1           101         102         107         1           105         106         107         1           105         106         107         1           105         106         108         1           105         105         108         1           105         103         108         1           105         103         100         1           100         102         100         1         1           100         98         9         1         1           105         100         103         1         1   | $\begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$   |
| 103         103         103         103         102         101         102         99         103           101         106         101         100         100         102         105         102         99           103         102         102         101         102         101         102         98         101           103         102         104         105         100         104         102         102         98         100           105         100         104         99         99         102         102         98         100           106         100         103         97         100         102         102         102         102         102         102         102         102         102         102         102         102         102         103         102         103<   
  | 5         98         100         101         101           6         104         105         103         99         102           6         104         105         103         99         102           10         101         102         99         101         102           100         101         102         99         101         102           1         106         101         98         99         102           5         101         102         99         102         105           5         101         102         102         105         102           5         101         102         102         105         103         107           10         102         101         104         103         105         100         101         103         105           5         100         101         104         100         100         100         100         100        
100         100         100         100         100         100         100         100         100         100         100         100         100         100         100         100  
  | 97         99         102         102         102         101         102         107           107         99         101         101         102         107           107         99         101         101         102         107           100         99         101         101         102         101           101         105         101         104         99         103           102         101         100         100         101         103           102         101         102         101         102         101         103           102         101         102         101         104         103         103         103           104         101         104         102         100         101         105           104         102         100         101         104         102         101         105           107         107         102         106         101         99         103           106         104         102         100         101         104         107           106         102         107         101   | 104         105         101         101         101           103         100         103         104         101         103           103         103         103         104         101         103         103         104         101           103         103         103         102         104         101         103         103         104         1           103         103         102         106         107         107         102         107         103         104         1           103         107         104         103         103         104         1         103         107         102         102         103         107         102         100         103         107         102         100         103         107         102         100         103         104         103         104         103         104         104         103         104         104         103         105         103         104         104         104         104         104         104         104         104         104         104         104         104         104         104         104         10  
   
   | 02         98         104         102         10           03         101         102         104         100           03         101         107         101         97         100           04         102         100         101         10         100           04         102         100         101         10         00           04         102         100         101         10         00           04         101         100         97         10         00         103         10           07         102         103         101         100         101         100         101         100           101         107         103         101         100         101         101         100         101         101         100         101         101         100         101         101         101         101         101         102         103         100         103         100         101         101         101         101         101         101         101         101         101         101         101         101         101         101         101         1   
  | 00         102         103         102           00         104         106         102           13         109         106         102           13         109         106         102           11         102         99         97           15         102         103         104           11         103         101         105           14         104         101         101           12         104         101         101           12         104         101         101           12         96         107         100           19         100         105         99           100         105         99           101         101         105           101         103         100         105           11         107         107         100           17         102         103         98           13         103         101         101           12         105         102         103           13         101         112         105   
   
   | 97         107         106         108         10           107         107         107         100         10           105         107         100         107         100         10           105         107         100         103         102         104         103           104         103         102         104         102         104         102         101           100         101         99         106         103         102         101           102         104         98         102         10         102         102         102           102         104         102         102         102         102         102         102         101         100         102         101         100         102         101         100         102         101 <td>101         102         100         103         96           05         99         103         106         105           03         104         103         103         102           03         104         103         103         102           04         101         99         99         90         104         103         905           99         104         101         103         905         910         104         101         103         98           91         104         101         102         102         106         102           901         104         101         103         98         99         100         103         100           91         103         101         102         103         100         103         100           91         104         101         101         101         101         103         100           91         104         101         100         102         103         104         102         101           91         105         104         102         101         100         103         106      <tr< td=""><td>107         105         101         98           104         102         100         108           102         108         97         105           101         101         101         101         101           106         110         103         101         100           101         105         102         103         100           101         105         102         103         101           100         98         109         103         99         103         96         102           101         97         100         100         100         101         100         100         101         100</td><td>102         100         96         107         1           101         107         100         101         1           100         105         103         99         1           109         101         102         103         99         1           102         105         102         107         107         108         99         1         101         102         103         101         104         108         104         99         1         104         100         106         1         107</td><td>01         104         104         100           02         103         101         100         1           01         103         100         98         106         112         1           97         106         102         106         112         1           97         106         102         106         112         1           97         106         102         106         111         1           95         106         103         101         106         106         101         105           96         94         106         101         105         100         101         105         101         105         101         105         101         105         101         105         107         102         101         105         107         101         103         105         107         101         103         100         102         101         102         102         102         101         102         102         102         102         102         102         102         102         103         103         103         103         103         103         103         <td< td=""><td>99         103         106         106           00         103         102         104           99         103         103         103           01         106         106         97           02         108         110         103           96         102         101         99           01         102         101         90           01         102         101         102           05         109         97         105           00         98         101         104           100         104         107         107           06         103         101         102           99         102         100         108           101         104         107         107           01         104         107         107           99         102         100         108           103         103         107         99           001         103         103         103           101         103         103         103           101         103         103         103</td><td>i06         99         108           i00         103         102           i100         104         104         104           i105         104         107         108           i105         104         107         108         103           i108         103         103         99         96         102           i106         101         99         106         101         99           i105         108         106         102         103         106           i         99         104         100         103         104         100         103         104         100         103         104         100         103         104         100         103         104         100         103         104         100         103         104         100         103         104         100         103         104         100         103         104         100         103         104         100         103         104         100         103         104         100         103         104         106         102         95         106         102         95         106         102<td>98         104         100           100         105         102           107         108         101           112         100         103           105         105         104           97         102         105           101         107         105       
   96         105         106           96         105         106           104         103         101           108         99         102           104         103         101           105         103         105           103         105         101           103         105         101           103         105         101           103         102         101           103         102         101           103         101         101           98         103         98           101         111         108</td><td>108         107         104           106         107         101           101         106         107         101           105         102         103         105         103         105           105         103         104         102         103         104         102           105         107         101         105         100         101         105         100         105         107         99           101         106         108         103         101         101         102         105         99         102         107         99         102         102         105         99         102         102         107         99         102         102         107         99         102         102         107         99         102         102         107         99         102         102         107         99         102         102         107         99         102         102         107         99         102         102         103         104         106         103         104         105         104         105         103         103         103         103</td><td>104         107         104           103         102         109           104         102         109           104         102         105           104         102         105           98         105         104           105         107         102           99         102         104           101         104         107           102         104         101           104         107         101           104         107         104           105         104         107           104         103         104           105         100         102           100         103         104           105         100         102           100         100         102           101         102         104           102         104         102</td><td>98         101         100         1           102         101         104         1           101         105         106         1           101         105         106         1           102         105         105         1           102         104         107         1           102         104         107         1           101         102         106         1           101         102         106         1           105         106         107         1           105         106         107         1           108         107         108         1           108         102         99         1           105         108         1         108         1           105         108         108         1         1           100         102         100         1         1           100         102         100         1         1           100         98         99         1         1           100         100         1         1         1</td><td>01         102         106         104           01         110         108         107           11         104         95         103           02         100         100         103           01         105         102         107           02         104         105         103           01         105         102         107           02         104         106         107           05         104         107         103           05         104         102         103           05         104         107         103           06         101         102         103           07         103         108         107           06         99         101         107         103           06         99         99         103         102           03         103         108         107           04         99         103         100         102           01         109         109         107         107           05         103         100         107         107      <t< td=""></t<></td></td></td<></td></tr<></td>   | 101         102         100         103         96           05         99         103         106         105           03         104         103         103         102           03         104         103         103         102           04         101         99         99         90         104         103         905           99         104         101         103         905         910         104         101         103         98           91         104         101         102         102         106         102           901         104         101         103         98         99         100         103         100           91         103         101         102         103         100         103         100           91         104         101         101         101         101         103         100           91         104         101         100         102         103         104         102         101           91         105         104         102         101         100         103         106 <tr< td=""><td>107         105         101         98           104         102         100         108           102         108         97         105           101         101         101         101         101           106         110         103         101         100           101         105         102         103         100           101         105         102         103         101           100         98         109         103         99         103         96         102           101         97         100         100         100         101         100         100         101         100</td><td>102         100         96         107         1           101         107         100         101         1           100         105         103         99         1           109         101         102         103         99         1           102         105         102         107         107         108         99         1         101         102         103         101         104         108         104         99         1         104         100         106         1         107</td><td>01         104         104         100           02         103         101         100         1           01         103         100         98         106         112         1           97         106         102         106         112         1           97         106         102         106         112         1           97         106         102         106         111         1           95         106         103         101         106         106         101         105           96         94         106         101         105         100         101         105         101         105         101         105         101         105         101         105         107         102         101         105         107         101         103         105         107         101         103         100         102         101         102         102         102         101         102         102         102         102         102         102         102         102         103         103         103         103         103         103         103         <td< td=""><td>99         103         106         106           00         103         102         104           99         103         103         103           01         106         106         97           02         108         110         103           96         102         101         99           01         102         101         90           01         102         101         102           05         109         97         105           00         98         101         104           100         104         107         107           06         103         101         102           99         102         100         108           101         104         107         107           01         104         107         107           99         102         100         108           103         103         107         99           001         103         103         103          
101         103         103         103           101         103         103         103</td><td>i06         99         108           i00         103         102           i100         104         104         104           i105         104         107         108           i105         104         107         108         103           i108         103         103         99         96         102           i106         101         99         106         101         99           i105         108         106         102         103         106           i         99         104         100         103         104         100         103         104         100         103         104         100         103         104         100         103         104         100         103         104         100         103         104         100         103         104         100         103         104         100         103         104         100         103         104         100         103         104         100         103         104         100         103         104         106         102         95         106         102         95         106         102<td>98         104         100           100         105         102           107         108         101           112         100         103           105         105         104           97         102         105           101         107         105           96         105         106           96         105         106           104         103         101           108         99         102           104         103         101           105         103         105           103         105         101           103         105         101           103         105         101           103         102         101           103         102         101           103         101         101           98         103         98           101         111         108</td><td>108         107         104           106         107         101           101         106         107         101           105         102         103         105         103         105           105         103         104         102         103         104         102           105         107         101         105         100         101         105         100         105         107         99           101         106         108         103         101         101         102         105         99         102         107         99         102         102         105         99         102         102         107         99         102         102         107         99         102         102         107         99         102         102         107         99         102         102         107         99         102         102         107         99         102         102         107         99         102         102         103         104         106         103         104         105         104         105         103         103         103         103</td><td>104         107         104           103         102         109           104         102         109           104         102         105           104         102         105           98         105         104           105         107         102           99         102         104           101         104         107           102         104         101           104         107         101           104         107         104           105         104         107           104         103         104           105         100         102           100         103         104           105         100         102           100         100         102           101         102         104           102         104         102</td><td>98         101         100         1           102         101         104         1           101         105         106         1           101         105         106         1           102         105         105         1           102         104         107         1           102         104         107         1           101         102         106         1           101         102         106         1           105         106         107         1           105         106         107         1           108         107         108         1           108         102         99         1           105         108         1         108         1           105         108         108         1         1           100         102         100         1         1           100         102         100         1         1           100         98         99         1         1           100         100         1         1         1</td><td>01         102         106         104           01         110         108         107           11         104         95         103           02         100         100         103           01         105         102         107           02         104         105         103           01         105         102         107           02         104         106         107           05         104         107         103           05         104         102         103           05         104         107         103           06         101         102         103           07         103         108         107           06         99         101         107         103           06         99         99         103         102           03         103         108         107           04         99         103         100         102           01         109         109         107         107           05         103         100         107         107      <t< td=""></t<></td></td></td<></td></tr<>   | 107         105         101         98           104         102         100         108           102         108         97         105           101         101         101         101         101           106         110         103         101         100           101         105         102         103         100           101         105         102         103         101           100         98         109         103         99         103         96         102           101         97         100         100         100         101         100         100         101         100   
  | 102         100         96         107         1           101         107         100         101         1           100         105         103         99         1           109         101         102         103         99         1           102         105         102         107         107         108         99         1         101         102         103         101         104         108         104         99         1         104         100         106         1         107   
  | 01         104         104         100           02         103         101         100         1           01         103         100         98         106         112         1           97         106         102         106         112         1           97         106         102         106         112         1           97         106         102         106         111         1           95         106         103         101         106         106         101         105           96         94         106         101         105         100         101         105         101         105         101         105         101         105         101         105         107         102         101         105         107         101         103         105         107         101         103         100         102         101         102         102         102         101         102         102         102         102         102         102         102         102         103         103         103         103         103         103         103 <td< td=""><td>99         103         106         106           00         103         102         104           99         103         103         103           01         106         106         97           02         108         110         103           96         102         101         99           01         102         101         90           01         102         101         102           05         109         97         105           00         98         101         104           100         104         107         107           06         103         101         102           99         102         100         108           101         104         107         107           01         104         107         107           99         102         100         108           103         103         107         99           001         103         103         103           101         103         103         103           101         103         103         103</td><td>i06         99         108           i00         103         102           i100         104         104         104           i105         104         107         108           i105         104         107         108         103           i108         103         103         99         96         102           i106         101         99         106         101         99           i105         108         106         102         103         106           i         99         104         100         103         104         100         103         104         100         103         104         100         103         104         100         103         104         100         103         104         100         103         104         100         103         104         100         103         104         100         103         104         100         103         104         100         103         104         100         103         104         100         103         104         106         102         95         106         102         95         106         102<td>98         104         100           100         105         102           107         108         101           112         100         103           105         105         104           97         102         105           101         107         105           96         105         106           96         105         106           104         103         101           108         99         102           104         103         101           105         103         105           103         105         101           103         105         101           103         105         101           103         102         101           103         102         101           103         101         101           98         103         98           101         111         108</td><td>108         107         104           106         107         101           101   
     106         107         101           105         102         103         105         103         105           105         103         104         102         103         104         102           105         107         101         105         100         101         105         100         105         107         99           101         106         108         103         101         101         102         105         99         102         107         99         102         102         105         99         102         102         107         99         102         102         107         99         102         102         107         99         102         102         107         99         102         102         107         99         102         102         107         99         102         102         107         99         102         102         103         104         106         103         104         105         104         105         103         103         103         103</td><td>104         107         104           103         102         109           104         102         109           104         102         105           104         102         105           98         105         104           105         107         102           99         102         104           101         104         107           102         104         101           104         107         101           104         107         104           105         104         107           104         103         104           105         100         102           100         103         104           105         100         102           100         100         102           101         102         104           102         104         102</td><td>98         101         100         1           102         101         104         1           101         105         106         1           101         105         106         1           102         105         105         1           102         104         107         1           102         104         107         1           101         102         106         1           101         102         106         1           105         106         107         1           105         106         107         1           108         107         108         1           108         102         99         1           105         108         1         108         1           105         108         108         1         1           100         102         100         1         1           100         102         100         1         1           100         98         99         1         1           100         100         1         1         1</td><td>01         102         106         104           01         110         108         107           11         104         95         103           02         100         100         103           01         105         102         107           02         104         105         103           01         105         102         107           02         104         106         107           05         104         107         103           05         104         102         103           05         104         107         103           06         101         102         103           07         103         108         107           06         99         101         107         103           06         99         99         103         102           03         103         108         107           04         99         103         100         102           01         109         109         107         107           05         103         100         107         107      <t< td=""></t<></td></td></td<>   | 99         103         106         106           00         103         102         104           99         103         103         103           01         106         106         97           02         108         110         103           96         102         101         99           01         102         101         90           01         102         101         102           05         109         97         105           00         98         101         104           100         104         107         107           06         103         101         102           99         102         100         108           101         104         107         107           01         104         107         107           99         102         100         108           103         103         107         99           001         103         103         103           101         103         103         103           101         103         103         103   
  | i06         99         108           i00         103         102           i100         104         104         104           i105         104         107         108           i105         104         107         108         103           i108         103         103         99         96         102           i106         101         99         106         101         99           i105         108         106         102         103         106           i         99         104         100         103         104         100         103         104         100         103         104         100         103         104         100         103         104         100         103         104         100         103         104         100         103         104         100         103         104         100         103         104         100         103         104         100         103         104         100         103         104         100         103         104         106         102         95         106         102         95         106         102 <td>98         104         100           100         105         102           107         108         101           112         100         103           105         105         104           97         102         105           101         107         105           96         105         106           96         105         106           104         103         101           108         99         102           104         103         101           105         103         105           103         105         101           103         105         101           103         105         101           103         102         101           103         102         101           103         101         101           98         103         98           101         111         108</td> <td>108         107         104           106         107         101           101         106         107         101           105         102         103         105         103         105           105         103         104         102         103         104         102           105         107         101         105         100         101         105         100         105         107         99           101         106         108         103         101         101         102         105         99         102         107         99         102         102         105         99         102         102         107         99         102         102         107         99         102         102         107         99         102         102         107         99         102         102         107         99         102         102         107         99         102         102         107         99         102         102         103         104         106         103         104         105         104         105         103         103         103         103</td> <td>104         107         104           103         102         109           104         102         109           104         102         105           104         102         105           98         105         104           105         107         102           99         102         104           101         104         107           102         104         101           104         107         101           104         107         104           105         104         107           104         103         104           105         100         102           100         103         104           105         100         102           100         100         102           101         102         104           102         104         102</td> <td>98         101         100         1           102         101         104         1           101         105         106         1           101         105         106         1           102         105         105         1           102         104         107         1           102         104         107         1           101         102         106         1           101         102         106         1           105         106         107         1           105         106         107         1           108         107         108         1           108         102         99         1           105         108         1         108         1           105         108         108         1         1           100         102         100         1         1           100         102         100         1         1           100         98         99         1         1           100         100         1         1         1</td> <td>01         102         106         104           01         110         108         107           11         104         95         103           02         100         100         103           01         105         102         107           02         104         105         103           01         105         102         107           02         104         106         107           05         104         107         103           05         104         102         103           05         104         107         103           06         101         102         103           07         103         108         107           06         99         101         107         103           06         99         99         103         102           03         103         108         107           04         99         103         100         102           01         109         109         107         107           05         103         100         107         107      <t< td=""></t<></td>   | 98         104         100           100         105         102           107         108         101           112         100         103           105         105         104           97         102         105           101         107         105           96         105         106           96         105         106           104         103         101           108         99         102           104         103         101           105         103         105           103         105         101           103         105         101           103         105         101           103         102         101           103         102         101           103         101         101           98         103         98           101         111         108   
  | 108         107         104           106         107         101           101         106         107         101           105         102         103         105         103         105           105         103         104         102         103         104         102           105         107         101         105         100         101         105         100         105         107         99           101         106         108         103         101         101         102         105         99         102         107         99         102         102         105         99         102         102         107         99         102         102         107         99         102         102         107         99         102         102         107         99         102         102         107         99         102         102         107         99         102         102         107         99         102         102         103         104         106         103         104         105         104         105         103         103         103         103   | 104         107         104           103         102         109           104         102         109           104         102         105           104         102         105           98         105         104           105         107         102           99         102         104           101         104         107           102         104         101           104         107         101           104         107         104           105         104         107           104         103         104           105         100         102           100         103         104           105         100         102           100         100         102           101         102         104           102         104         102   
          | 98         101         100         1           102         101         104         1           101         105         106         1           101         105         106         1           102         105         105         1           102         104         107         1           102         104         107         1           101         102         106         1           101         102         106         1           105         106         107         1           105         106         107         1           108         107         108         1           108         102         99         1           105         108         1         108         1           105         108         108         1         1           100         102         100         1         1           100         102         100         1         1           100         98         99         1         1           100         100         1         1         1  | 01         102         106         104           01         110         108         107           11         104         95         103           02         100         100         103           01         105         102         107           02         104         105         103           01         105         102         107           02         104         106         107           05         104         107         103           05         104         102         103           05         104         107         103           06         101         102         103           07         103         108         107           06         99         101         107         103           06         99         99         103         102           03         103         108         107           04         99         103         100         102           01         109         109         107         107           05         103         100         107         107 <t< td=""></t<>  |
| 103         101         103         105         100         101         102         99         101           101         106         101         100         102         105         102         99           101         106         101         100         102         105         102         98           103         102         104         105         100         104         102         103           99         103         104         99         99         102         102         102         102           106         100         103         97         100         102         102         102         102         102         102         102         102         102         102         102         102         102         102         102         102         102         102         102         103         104         104         104         104         104         104         104         104         104         104         104         103         104         103         104         104         103         104         103         104         103         104         103         104         103         103   
  | 5         98         100         101         101           16         104         105         103         99         102           16         104         105         103         99         101           10         107         107         105         102           100         101         107         105         102           1         106         101         98         99         102           5         101         102         102         105         102           6         102         98         99         102         106           5         102         101         104         103         107           3         100         104         104         103         105           5         102         102         103         103         102         108           101         102         103         103         102         109         100         101         104    
    101         100           10         103         103         103         103         102         109         104         102         103         102         103   
  | sy         sy< | 104         105         101         101         101           103         100         103         104         101         103           103         107         100         103         104         101           103         103         103         102         104         101           103         103         103         102         104         1           105         102         106         101         9         1           99         101         103         103         103         104         1           108         101         103         103         103         103         104         1         103           103         100         103         103         103         103         104         104         104         103         105         103         105         103         105         105         103         104         104         101         103         104         104         104         103         105         103         104         104         104         104         104         104         104         104         104         104         104         104  
   
   | 02         98         104         102         10           03         101         102         104         10           03         101         102         104         10           04         102         100         101         10           04         102         100         101         10           04         102         100         101         10           07         102         100         101         10           07         102         103         101         10           07         102         103         101         10           01         107         103         101         10           02         101         102         93         10           01         103         104         101         10           02         101         103         104         10           02         100         101         103         10           02         100         101         103         10           02         100         101         103         10           04         104         103         104  
  | 00         102         103         102           00         104         106         103           10         105         103         104           11         102         99         97           15         102         103         104           11         103         101         105           12         104         101         101           12         104         98         102           16         100         101         101           12         104         98         102           16         100         101         101           12         104         98         102           103         101         105         104           109         103         104         105           11         107         107         109           13         103         98         101           12         105         102         103           13         101         102         104  
   
   | 97         107         106         108         10           107         107         107         100         11           105         107         107         100         10           105         107         107         100         10           104         103         102         104         103         102           109         106         103         102         104         103         101           100         101         102         104         102         102         104         102  
  | 101         102         100         103         96           05         99         103         106         105           03         104         103         103         102           04         103         99         103         106         106           99         104         103         106         106         99           91         104         101         103         106         106           95         101         97         105         99         101         104         101         103         98           91         104         101         102         103         100         103         100           90         104         101         102         103         100         103         100           90         105         100         101         103         103         103         103         103         103         103         103         103         103         103         103         103         104         103         103         104         103         103         104         103         103         104         103         104         103 <td< td=""><td>107         105         101         98           104         102         108         108           102         108         97         105           101         101         103         100           105         101         103         100           105         102         103         100           101         105         102         103           108         104         101         103           108         104         101         103           100         98         109         103           101         97         103         99           101         97         100         100           101         97         100         100           101         102         99         100           104         101         107         102           100         102         97         104           100         106         107         102           100         106         107         102           100         106         107         102           100         106         107         102</td><td>102         100         96         107         1           101         107         100         101         1           100         105         103         99         1           109         101         102         103         99         1           102         105         102         107         108         97         96         101           104         108         104         99         1         100         104         109         101           102         103         99         104         109         104         102         1           102         103         99         104         102         1         107         104         108         104         102         1         107         104         100         106         1         1         1         107         104         100         106         1</td><td>01         104         104         100           02         103         101         100         18           01         103         100         98         99         106         102         106         121         1           97         106         102         106         112         1         97         106         102         106         1         1         1         97         106         104         101         1         10         106         104         101         1         10         105         107         104         100         1         101         105         107         106         100         1         101         105         107         101         105         107         101         105         107         101         105         107         101         103         100         102         101         10         103         100         102         101         100         102         108         101         100         102         102         108         101         100         102         108         103         105         98         103         105         104         104         10</td><td>99         103         106         106           00         103         103         103         103           90         103         103         103         103           01         106         106         97           02         108         110         103           96         102         101         99           101         102         101         102           06         109         97         105           00         100         110         104           00         98         101         104           10         104         107         107           00         98         101         104           101         104         107         107           01         104         100         108           01         104         100         108           03         100         102         103           03         100         102         103           03         100         103         103           03         100         103         103           04         100         103<!--</td--><td>106         99         108           100         103         102           110         104         104         104           1105         104         107         105           101         104         104         107           105         103         103         103           9         7         96         102           101         103         99         96           99         101         106         101           99         101         106         102         106           105         108         106         101         106           101         103         104         100         103         106           102         103         104         100         103         104           100         103         101         104         100         103         101           106         102         102         102         102         102         102         101         104         100         103         101         105         106         102         99         104         102         103         104         102         103</td><td>98         104         100           100         105      
  102           107         108         101           112         100         103           105         105         104           97         102         105           101         107         105           96         105         106           104         100         102           104         100         102           104         103         101           104         103         101           105         103         101           103         102         101           103         101         101           98         103         98           110         111         102</td><td>108         107         104           106         107         101           101         106         106           105         102         103           105         102         103           105         102         103           105         102         103           106         107         101           105         102         105           105         102         105           105         107         101           105         107         101           105         107         101           101         106         108           103         101         105           103         101         105           102         102         107           102         102         107           102         102         107           102         102         103           103         104         106           103         104         106           103         104         106</td><td>104         107         104           103         102         109           100         104         105           104         102         105           104         105         104           105         104         105           104         107         101           104         107         101           104         107         101           104         107         104           101         104         107           104         103         104           100         104         101           104         103         104           105         100         102           105         100         102           101         100         104           105         100         102           101         100         104           102         104         102           104         102         104           107         108         102</td><td>98         101         100         1           102         101         104         1           101         105         106         1           102         105         105         1           102         105         105         1           102         104         107         1           100         102         106         1           101         102         106         1           102         105         106         1           103         102         106         1           104         107         1         108         107         1           108         107         108         1         108         1           108         102         108         1         100         100         1           100         102         100         1         100         100         1         1           100         103         100         1         1         1         1         1         1         1         1         1         1         1         1         1         1         1         1         1         1<!--</td--><td>01         102         106         104           04         110         110         109           11         104         95         101           02         100         100         103           01         105         102         100           02         104         105         102           01         105         102         107           02         104         106         107           01         101         104         107           05         104         111         107           06         104         111         107           00         101         102         103           00         103         108         107           00         103         108         107           00         103         108         107           01         103         108         107           02         109         109         102           01         109         95         96           02         109         109         102           03         103         103         101      <tr< td=""></tr<></td></td></td></td<>   | 107         105         101         98           104         102         108         108           102         108         97         105           101         101         103         100           105         101         103         100           105         102         103         100           101         105         102         103           108         104         101         103           108         104         101         103           100         98         109         103           101         97         103         99           101         97         100         100           101         97         100         100           101         102         99         100           104         101         107         102           100         102         97         104           100         106         107         102           100         106         107         102           100         106         107         102           100         106         107         102   
   | 102         100         96         107         1           101         107         100         101         1           100         105         103         99         1           109         101         102         103         99         1           102         105         102         107         108         97         96         101           104         108         104         99         1         100         104         109         101           102         103         99         104         109         104         102         1           102         103         99         104         102         1         107         104         108         104         102         1         107         104         100         106         1         1         1         107         104         100         106         1   
   | 01         104         104         100           02         103         101         100         18           01         103         100         98         99         106         102         106         121         1           97         106         102         106         112         1         97         106         102         106         1         1         1         97         106         104         101         1         10         106         104         101         1         10         105         107         104         100         1         101         105         107         106         100         1         101         105         107         101         105         107         101         105         107         101         105         107         101         103         100         102         101         10         103         100         102         101         100         102         108         101         100         102         102         108         101         100         102         108         103         105         98         103         105         104         104         10   
  | 99         103         106         106           00         103         103         103         103           90         103         103         103         103           01         106         106         97           02         108         110         103           96         102         101         99           101         102         101         102           06         109         97         105           00         100         110         104           00         98         101         104           10         104         107         107           00         98         101         104           101         104         107         107           01         104         100         108           01         104         100         108           03         100         102         103           03         100         102         103           03         100         103         103           03         100         103         103           04         100         103 </td <td>106         99         108           100         103         102           110         104         104         104           1105         104         107         105           101         104         104         107           105         103         103         103           9         7         96         102           101         103         99         96           99         101         106         101           99         101         106         102         106           105         108         106         101         106           101         103         104         100         103         106           102         103         104         100         103         104           100         103         101         104         100         103         101           106         102         102         102         102         102         102         101         104         100         103         101         105         106         102         99         104         102         103         104         102         103</td> <td>98         104         100           100         105         102           107         108         101           112         100         103           105         105         104           97         102         105           101         107         105           96         105         106           104         100         102           104         100         102           104         103         101           104         103         101           105         103         101           103         102         101           103         101         101           98         103         98           110         111         102</td> <td>108         107         104           106         107         101           101         106         106           105         102         103           105         102         103           105         102         103           105         102         103           106         107         101           105         102         105           105         102         105           105         107         101           105         107         101           105         107         101           101         106         108           103         101         105           103         101         105           102         102         107           102         102         107           102         102         107           102         102         103           103         104         106           103         104         106           103         104         106</td> <td>104         107         104           103         102         109           100         104         105           104         102         105           104         105         104           105         104         105           104         107         101           104         107         101           104         107         101           104         107         104           101         104         107           104         103         104           100         104         101           104         103         104           105         100         102           105         100         102           101         100         104           105         100         102           101         100         104           102         104         102           104         102         104           107         108         102</td> <td>98         101         100         1           102         101         104         1           101         105         106         1           102         105         105         1           102         105         105         1           102         104         107         1           100         102         106         1           101         102         106         1           102         105         106         1           103         102         106         1           104         107         1         108         107         1           108         107         108         1         108         1           108         102         108         1         100         100         1           100         102         100         1         100         100         1         1           100         103         100         1         1         1         1         1         1         1         1         1         1         1         1         1         1         1         1         1         1<!--</td--><td>01         102         106         104           04         110         110         109           11         104         95         101           02         100         100         103           01         105         102         100           02         104         105         102           01         105         102         107           02         104         106         107           01         101         104         107           05         104         111         107           06         104         111         107           00         101         102         103           00         103         108         107           00         103         108         107           00         103         108         107           01         103         108         107           02         109         109         102           01         109         95         96           02         109         109         102           03         103         103         101      <tr< td=""></tr<></td></td>  
   | 106         99         108           100         103         102           110         104         104         104           1105         104         107         105           101         104         104         107           105         103         103         103           9         7         96         102           101         103         99         96           99         101         106         101           99         101         106         102         106           105         108         106         101         106           101         103         104         100         103         106           102         103         104         100         103         104           100         103         101         104         100         103         101           106         102         102         102         102         102         102         101         104         100         103         101         105         106         102         99         104         102         103         104         102         103   | 98         104         100           100         105         102           107         108         101           112         100         103           105         105         104           97         102         105           101         107         105           96         105         106           104         100         102           104         100         102           104         103         101           104         103         101           105         103         101           103         102         101           103         101         101           98         103         98           110         111         102  
   | 108         107         104           106         107         101           101         106         106           105         102         103           105         102         103           105         102         103           105         102         103           106         107         101           105         102         105           105         102         105           105         107         101           105         107         101           105         107         101           101         106         108           103         101         105           103         101         105           102         102         107           102         102         107           102         102         107           102         102         103           103         104         106           103         104         106           103         104         106  | 104         107         104           103         102         109           100         104         105           104         102         105           104         105         104           105         104         105           104         107         101           104         107         101           104         107         101           104         107         104           101         104         107           104         103         104           100         104         101           104         103         104           105         100         102           105         100         102           101         100         104           105         100         102           101         100         104           102         104         102           104         102         104           107         108         102  | 98         101         100         1           102         101         104         1           101         105         106         1           102         105         105         1           102         105         105         1           102         104         107         1           100         102         106         1           101         102         106         1           102         105         106         1           103         102         106         1           104         107         1         108         107         1           108         107         108         1         108         1           108         102         108         1         100         100         1           100         102         100         1         100         100         1         1           100         103         100         1         1         1         1         1         1         1         1         1         1         1         1         1         1         1         1         1         1 </td <td>01         102         106         104           04         110         110   
     109           11         104         95         101           02         100         100         103           01         105         102         100           02         104         105         102           01         105         102         107           02         104         106         107           01         101         104         107           05         104         111         107           06         104         111         107           00         101         102         103           00         103         108         107           00         103         108         107           00         103         108         107           01         103         108         107           02         109         109         102           01         109         95         96           02         109         109         102           03         103         103         101      <tr< td=""></tr<></td>             | 01         102         106         104           04         110         110         109           11         104         95         101           02         100         100         103           01         105         102         100           02         104         105         102           01         105         102         107           02         104         106         107           01         101         104         107           05         104         111         107           06         104         111         107           00         101         102         103           00         103         108         107           00         103         108         107           00         103         108         107           01         103         108         107           02         109         109         102           01         109         95         96           02         109         109         102           03         103         103         101 <tr< td=""></tr<>   |
| 103         101         103         105         100         101         102         99         101           101         106         101         100         102         105         102         99           101         106         101         100         102         105         102         98           103         102         104         105         100         104         102         103           99         103         104         99         99         102         102         98         100           106         100         103         97         100         102         102         102         103         101           102         103         103         101         99         107         102         101         100         101           102         103         103         101         99         100         100         103         101         101         102         102         101         101         101         101         101         101         101         101         101         101         101         101         101         101         101         101         101  
  | 5         98         100         101         101           6         104         105         103         99         102           6         104         105         103         99         103           10         101         107         105         102           10         101         107         105         102           1         106         101         98         99         102           5         101         102         102         105         102           5         101         102         102         105         102           5         102         102         102         103         103           5         100         102         102         103         103           100         104         104         103         105           101         112         105         108         101           102         103         100         102         104         100 
         103         100         105         101         18         101           10         102         104         102         103         102   
  | 97         99         103         102         101         102         101         102         107           107         99         101         102         107         99         101         102         107           101         101         105         101         104         99         105           102         101         102         101         103         102         101           102         101         102         101         102         101         103           105         102         101         102         104         109         103           105         102         101         102         104         103         102         101           105         102         101         102         104         103         103         104         103           104         101         101         104         103         103         104         103           101         104         102         100         101         105         107         101         104         103           101         104         102         100         101         105         107   | 104         104         105         101         101           103         100         103         104         101         1           103         107         100         103         104         101         1           103         107         100         103         102         104         1           105         102         106         101         102         104         1           105         102         106         101         109         1   
   
   | 02         98         104         102         10           03         101         102         104         10           03         101         102         104         10           04         102         100         101         10           04         102         100         101         10           04         102         100         101         10           05         103         99         99         10           07         102         100         103         101           07         102         103         101         10           02         101         102         93         100           01         103         104         101         10           02         101         102         93         104           03         104         99         104         100           04         103         101         104         100           04         103         101         104         100           04         105         98         103         100           03         99         106         104   
  | 00         102         103         102           00         104         106         102           31         109         106         102           31         109         106         102           31         109         106         102           31         102         103         104           11         102         99         97           15         102         103         104           11         103         101         105           12         104         101         101           12         104         98         102           106         100         101         101           12         104         101         101           12         104         101         101           12         101         103         104           19         103         104         105           11         107         100         107           102         103         101         105           13         103         98         101           12         105         102         103 <t< td=""><td>97         107         106         108         10           107         107         107         100         11           105         107         107         100         10           105         107         100         100         10         10           104         103         102         104         103         102         104           109         106      
  103         9         106         103         9           100         101         99         102         103         101         101         100         102         102         103         101         105         101         101         101         101         101         101         101         101         101         101         101         101         101         101         101</td><td>101         102         100         103         96           05         99         103         106         105           03         104         103         103         102           04         103         99         59         99           99         104         103         106         106           95         101         97         105         99           01         104         101         103         106           95         101         97         105         99           01         102         106         102         99           103         102         106         102         103           905         100         101         103         100           905         100         101         103         100           91         02         104         101         100         103           98         98         105         96         91         102           99         102         100         102         98           91         101         100         102         98           99         102<!--</td--><td>107         105         101         98           104         102         100         108           102         108         97         105           101         101         103         101           105         110         103         101           106         110         103         101           108         104         101         101           108         104         101         101           100         98         100         103           101         103         97         103           99         103         96         102           101         97         100         100           101         97         100         100           101         97         100         100           101         102         99         100           102         91         101         102           100         105         104         106           100         105         104         106           100         105         104         106           101         103         107         104     &lt;</td><td>102         100         96         107         1           101         107         100         101         1           100         105         103         99         1           109         101         102         103         99         1           109         101         102         103         99         1         107         108         104         99         1         104         108         104         99         1         104         108         104         102         1         104         108         104         102         1         104         108         104         102         1         107         104         101         1         1         107         104         107         103</td><td>01         104         104         100           02         103         101         100         18           91         105         102         106         112         1           97         106         102         106         112         1           97         106         102         106         111         1           95         106         103         101         10         1           96         94         106         101         1         1           96         94         106         101         1</td></td></t<> <td>99         103         106         106           00         103         103         103         103           91         103         103         103         103           01         106         106         97         102         101         103           91         102         108         110         103         96         102         101         102           101         102         101         102         101         102         101         105           00         100         100         110         105         103         101         104           00         104         107         107         99         102         108         101           01         104         107         107         99         102         103         103           01         101         103         103         103         103         103         103           01         101         103         103         103         103         103         103         103         103         103         103         103         103         103         103         103         103         <td< td=""><td>106         99         108           100         103         102           110         104         104         104           1105         104         107         105           101         104         104         107           105         104         107         108         103           9         9         96         102         99           106         101         99         96           9         101         106         99         108         106           102         103         106         102         102         103         106           102         103         107         97         9         104         1102         102         103         104           100         103         107         103         104         100         103         101         104         100         103         101         106         102         96         99         104         100         103         104         100         103         104         100         103         104         100         103         104         103         104         103         10</td><td>98         104         100           100         105         102           107         108         101           112         100         103           105         105         104           97         102         105           101         107         105           96         105         106           104         100         102           108         99         102           104         100         102           104         100         102           104         100         102           104         103         101           105         103         105           103         102         101           103         101         101           103         101         101           98         103         98           100         111         108           107         102         103</td><td>108         107         104           106         107         101           101         106         106           105         102         103           105         102         103           105         102         103           105         102         103           105         107         101           105         107         101           105         107         107           105         107         107           105         107         107           105         107         107           101         106         108           103         101         106           101         106         108           103         101         101           102         105         99           102         102         107           103         104         105           104         105         104           105         104         105           103         104         105           104         99         97</td><td>104         107         104           103         104         103         104           103         102         109         100         104         105           104         102         105         104         105         104         105         104         105         104         105         104         101         109         101         104         101         104         101         104         101         104         101         104         101         104         101         104         101         104         101         104         101         104         101         104         101         104         101         104         102         104         102         104         102         104         102         104         102         104         102         104         102         104         102         104         102         104         102         104         102         104         102         104         102         104         102         104         102         104         102         104         102         104         102         104         102         104         104         104         104</td><td>98         101         100         1           102         101         104         1           101
        105         106         1           102         105         106         1           102         105         105         1           102         104         107         1           100         102         106         1           101         102         106         1           101         102         107         1           105         106         99         1           105         106         99         1           108         107         108         10           108         102         99         1           108         102         100         1           108         102         100         1           100         102         100         1           100         102         100         1           100         102         100         1           100         102         100         1           100         105         100         1           101<td>01         102         106         106           04         110         105         107           11         104         95         103           02         100         100         103           01         105         102         107           02         100         100         103           01         105         102         107           02         104         106         107           01         101         104         107           05         104         111         107           06         104         111         107           00         103         108         107           00         103         108         107           00         103         108         107           00         103         100         103           001         103         100         103           002         109         103         100           01         109         95         98           02         109         102         103           05         102         99         101      <t< td=""></t<></td></td></td<></td>   | 97         107         106         108         10           107         107         107         100         11           105         107         107         100         10           105         107         100         100         10         10           104         103         102         104         103         102         104           109         106         103         9         106         103         9           100         101         99         102         103         101         101         100         102         102         103         101         105         101         101         101         101         101         101         101         101         101         101         101         101         101         101         101  
  | 101         102         100         103         96           05         99         103         106         105           03         104         103         103         102           04         103         99         59         99           99         104         103         106         106           95         101         97         105         99           01         104         101         103         106           95         101         97         105         99           01         102         106         102         99           103         102         106         102         103           905         100         101         103         100           905         100         101         103         100           91         02         104         101         100         103           98         98         105         96         91         102           99         102         100         102         98           91         101         100         102         98           99         102 </td <td>107         105         101         98           104         102         100         108           102         108         97         105           101         101         103         101           105         110         103         101           106         110         103         101           108         104         101         101           108         104         101         101           100         98         100         103           101         103         97         103           99         103         96         102           101         97         100         100           101         97         100         100           101         97         100         100           101         102         99         100           102         91         101         102           100         105         104         106           100         105         104         106           100         105         104         106           101         103         107         104     &lt;</td> <td>102         100         96         107         1           101         107         100         101         1           100         105         103         99         1           109         101         102         103         99         1           109         101         102         103         99         1         107         108         104         99         1         104         108         104         99         1         104         108         104         102         1         104         108         104         102         1         104         108         104         102         1         107         104         101         1         1         107         104         107         103</td> <td>01         104         104         100           02         103         101         100         18           91         105         102         106         112         1           97         106         102         106         112         1           97         106         102         106         111         1           95         106         103         101         10         1           96         94         106         101         1         1           96         94         106         101         1</td>   
  | 107         105         101         98           104         102         100         108           102         108         97         105           101         101         103         101           105         110         103         101           106         110         103         101           108         104         101         101           108         104         101         101           100         98         100         103           101         103         97         103           99         103         96         102           101         97         100         100           101         97         100         100           101         97         100         100           101         102         99         100           102         91         101         102           100         105         104         106           100         105         104         106           100         105         104         106           101         103         107         104     <   
   | 102         100         96         107         1           101         107         100         101         1           100         105         103         99         1           109         101         102         103         99         1           109         101         102         103         99         1         107         108         104         99         1         104         108         104         99         1         104         108         104         102         1         104         108         104         102         1         104         108         104         102         1         107         104         101         1         1         107         104         107         103   
   | 01         104         104         100           02         103         101         100         18           91         105         102         106         112         1           97         106         102         106         112         1           97         106         102         106         111         1           95         106         103         101         10         1           96         94         106         101         1         1           96         94         106         101           
  | 99         103         106         106           00         103         103         103         103           91         103         103         103         103           01         106         106         97         102         101         103           91         102         108         110         103         96         102         101         102           101         102         101         102         101         102         101         105           00         100         100         110         105         103         101         104           00         104         107         107         99         102         108         101           01         104         107         107         99         102         103         103           01         101         103         103         103         103         103         103           01         101         103         103         103         103         103         103         103         103         103         103         103         103         103         103         103         103 <td< td=""><td>106         99         108           100         103         102           110         104         104         104           1105         104         107         105           101         104         104         107           105         104         107         108         103           9         9         96         102         99           106         101         99         96           9         101         106         99         108         106           102         103         106         102         102         103         106           102         103         107         97         9         104         1102         102         103         104           100         103         107         103         104         100         103         101         104         100         103         101         106         102         96         99         104         100         103         104         100         103         104         100         103         104         100         103         104         103         104         103         10</td><td>98         104         100           100         105         102           107         108         101           112         100         103           105         105         104           97         102         105           101         107         105           96         105         106           104         100         102           108         99         102           104         100         102           104         100         102           104         100         102           104         103         101           105         103         105           103         102         101           103         101         101           103         101         101           98         103         98           100         111         108           107         102         103</td><td>108         107         104           106         107         101           101         106         106           105         102         103           105         102         103           105         102         103           105         102         103           105         107         101           105         107         101           105         107         107           105         107         107           105         107         107           105         107         107           101         106         108           103         101         106           101         106         108           103         101         101           102         105         99           102         102         107           103         104         105           104         105         104           105         104         105           103         104         105           104         99         97</td><td>104         107         104           103         104         103         104           103         102         109         100         104         105           104         102         105         104         105         104         105         104         105         104         105         104         101         109         101         104         101         104         101         104         101         104         101         104         101         104         101         104         101         104         101         104         101         104         101         104         101         104         101         104         102         104         102         104         102         104         102         104         102         104         102         104         102         104         102         104         102         104         102         104         102         104         102         104         102         104         102         104         102         104         102         104         102         104         102         104         102         104         104         104         104</td><td>98         101         100         1           102         101         104         1           101         105         106         1           102         105         106         1           102         105         105         1           102         104         107         1           100         102         106         1           101         102         106         1           101         102         107         1           105         106         99         1           105         106         99         1           108         107         108         10           108         102         99         1           108         102         100         1           108         102         100         1           100         102         100         1           100         102         100         1   
       100         102         100         1           100         102         100         1           100         105         100         1           101<td>01         102         106         106           04         110         105         107           11         104         95         103           02         100         100         103           01         105         102         107           02         100         100         103           01         105         102         107           02         104         106         107           01         101         104         107           05         104         111         107           06         104         111         107           00         103         108         107           00         103         108         107           00         103         108         107           00         103         100         103           001         103         100         103           002         109         103         100           01         109         95         98           02         109         102         103           05         102         99         101      <t< td=""></t<></td></td></td<>   | 106         99         108           100         103         102           110         104         104         104           1105         104         107         105           101         104         104         107           105         104         107         108         103           9         9         96         102         99           106         101         99         96           9         101         106         99         108         106           102         103         106         102         102         103         106           102         103         107         97         9         104         1102         102         103         104           100         103         107         103         104         100         103         101         104         100         103         101         106         102         96         99         104         100         103         104         100         103         104         100         103         104         100         103         104         103         104         103         10   | 98         104         100           100         105         102           107         108         101           112         100         103           105         105         104           97         102         105           101         107         105           96         105         106           104         100         102           108         99         102           104         100         102           104         100         102           104         100         102           104         103         101           105         103         105           103         102         101           103         101         101           103         101         101           98         103         98           100         111         108           107         102         103   
   | 108         107         104           106         107         101           101         106         106           105         102         103           105         102         103           105         102         103           105         102         103           105         107         101           105         107         101           105         107         107           105         107         107           105         107         107           105         107         107           101         106         108           103         101         106           101         106         108           103         101         101           102         105         99           102         102         107           103         104         105           104         105         104           105         104         105           103         104         105           104         99         97   | 104         107         104           103         104         103         104           103         102         109         100         104         105           104         102         105         104         105         104         105         104         105         104         105         104         101         109         101         104         101         104         101         104         101         104         101         104         101         104         101         104         101         104         101         104         101         104         101         104         101         104         101         104         102         104         102         104         102         104         102         104         102         104         102         104         102         104         102         104         102         104         102         104         102         104         102         104         102         104         102         104         102         104         102         104         102         104         102         104         102         104         104         104         104  
         | 98         101         100         1           102         101         104         1           101         105         106         1           102         105         106         1           102         105         105         1           102         104         107         1           100         102         106         1           101         102         106         1           101         102         107         1           105         106         99         1           105         106         99         1           108         107         108         10           108         102         99         1           108         102         100         1           108         102         100         1           100         102         100         1           100         102         100         1           100         102         100         1           100         102         100         1           100         105         100         1           101 <td>01         102         106         106           04         110         105         107           11         104         95         103           02         100         100         103           01         105         102         107           02         100         100         103           01         105         102         107           02         104         106         107           01         101         104         107           05         104         111         107           06         104         111         107           00         103         108         107           00         103         108         107           00         103         108         107           00         103         100         103           001         103         100         103           002         109         103         100           01         109         95         98           02         109         102         103           05         102         99         101      <t< td=""></t<></td>   | 01         102         106         106           04         110         105         107           11         104         95         103           02         100         100         103           01         105         102         107           02         100         100         103           01         105         102         107           02         104         106         107           01         101         104         107           05         104         111         107           06         104         111         107           00         103         108         107           00         103         108         107           00         103         108         107           00         103         100         103           001         103         100         103           002         109         103         100           01         109         95         98           02         109         102         103           05         102         99         101 <t< td=""></t<>  |
| 103         101         103         105         100         101         102         99         103           101         106         101         100         102         105         102         99           103         102         102         101         102         103         102         98         101         102         98         103           99         106         102         104         105         100         104         102         102         98         100           99         103         104         99         99         102         102         98         100           100         100         103         97         100         102         102         102         103         104         99         97         102         102         103         102         102         102         102         103   
  | 5         98         100         101         101         100           6         104         105         103         99         102           6         104         105         103         99         102           100         101         102         99         101         102           100         101         107         105         102           5         101         102         99         102         105           5         101         102         99         102         106           5         101         102         102         105         102         106           5         102         104         104         103         105         103         103         105           5         100         102         102         103         103         100         100         100         100         100         100         100         100         100         100      
  100         100         100         103         101         101         102         103         103         102         103         103         102         103         103         102         103 </td <td>97         99         101         102         100         102         101         102         107           107         99         101         101         102         107           107         99         101         101         102         107           100         99         104         103         102         101           102         101         100         100         101         103           102         101         102         101         102         101           102         101         102         101         104         103           102         101         102         101         104         103           104         101         104         99         103         104         103           104         102         100         101         104         99         103           104         102         100         101         104         99         103           105         104         102         100         101         104         107           106         104         106         97         104         107</td> <td>104         105         101         101         101           103         100         103         104         101         103           103         103         103         102         104         101           103         103         103         102         104         1           103         103         102         104         1         1           105         102         106         101         99         1         1           108         101         103         103         104         1         103         104         1           103         107         104         101         109         1</td> <td>02         98         104         102         10           03         101         102         104         10           03         101         102         104         10           04         102         100         101         99         99           04         101         100         97         100         01         107           04         101         100         97         100         01         101         00           07         102         100         103         101         100         101         100         101         100         101         100         101         101         100         101         101         100         101         102         93         100         101         101         101         101         101         101         101         101         101         101         101         101         101         101         101         101         102         101         101         103         100         100         101         101         101         101         101         101         101         101         101         101         101         101</td> <td>00         102         103         102           00         104         106         102           13         109         106         102           13         109         106         102           11         102         99         97           15         102         103         104           11         103         101         105           14         104         101         101           12         104         98         102           16         100         101         101           12         96         107         100           19         100         106         99           100         105         104           101         103         104           102         103         104           103         101         105           11         107         107         100           17         102         103         99           13         101         102         103           13         101         102         104           103         101         102         104<td>97         107         106         108         10           107         107         107         100         10           105         107         100         107         100         10           105         107         100         102         104         101         101           104         103         102         104         102         103         100         101         105         103         101         105         103         101         103         100         101         101         103         100         11         103         101         101         101         101         101         101         101         101         101         101         101         101         101         <td< td=""><td>101         102         100         103         96           05         99         103         106         105           03         104         103         103         102           03         104         103         103         102           04         101         99         95         99           99         104         103         106         106           95         101         97         105         99           01         102         102         102         102           01         102         102         104         103         98           05         100         102         103         100         103           05         100         102         103         100         103           98         98         105         96         102         103           99         102         100         103         106         101           100         101         103         100         103         106           101         108         100         103         106         100         100         100         100</td><td>107         105         101         98           104         102         100         108           102         108         97         105           101         101         103         101           106         110         103         101           106         101         103         101           106         104         101         101           108         104         101         101           109         103         96         102           101         97         103         90         100           101         97         100         100         101         100           101         97         100         100         100         100         100           104         101         107         102         97         104           100         102         97         104         100         103           100         102         97         104         100         103           100         106         105         104         107         102           100         106         105         104         106</td></td<><td>102         100         96         107         1           101         107         100         101         1           100         105         103         99         1           109         101         102         103         99         1           102         105         102         107         107         107           104         108         104         99         1         104         108         104         99         1           104         108         104         102         1         104         102         1         &lt;</td><td>01         104         104         100           02         103         101         100         10           01         103         100         98         106         112         1           97         106         102         106         112         1           97         106         102         106         112         1           97         106         102         106         11         1           95         106         103         101         1         1           96         94         106         101         1&lt;</td><td>99         103         106         106           00         103         102         104           99         103         103         103           01         106         106         97           01         106         106         97           02         108         110         103           96         102         101         90      
    101         102         101         102           06         109         97         105           00         100         101         100           00         98         101         104           10         104         107         107           00         98         102         100         108           01         91         102         100         108           03         100         107         99         102         100           03         100         103         103         103           02         100         96         103         103           02         100         96         103         103           03         105         109</td><td>i06         99         108           i00         103         102           i100         103         104         104           i105         104         104         104           i105         104         107         108         103           i108         103         103         99         96         102           i06         101         99         106         101         99           i07         99         96         102         103         106           99         105         108         106         102         102         103         104         100         104         102         102         103         104         100         103         104         100         103         104         100         103         104         100         104         102         96         103         104         100         104         102         96         103         104         103         103         104         100         104         102         96         103         104         103         104         103         104         103         103         104         103         104</td><td>98         104         100           100         105         102           107         108         101           101         108         102           105         105         104           97         102         105           101         107         105           96         105         106           104         100         102           108         99         102           104         103         101           105         103         105           103         105         101           108         103         105           103         105         101           108         103         105           103         103         108           103         103         98           110         111         108           105         102         98           105         102         98           105         102         98           107         107         103</td><td>108         107         104           105         107         101           105         102         103           105         102         103           105         102         103           105         102         103           105         102         103           105         107         101           105         107         101           105         102         105           105         107         101           105         107         99           101         106         108           103         104         105           103         101         101           102         105         99           102         103         104           105         104         105           103         104         102           104         105         104</td><td>104         107         104           103         102         109           100         104         103         104           100         104         105         104           104         102         105         104           105         104         107         101           104         107         101         104           105         104         107         101           104         107         101         104           105         104         107         101           104         107         101         104           105         100         102         104           105         100         102         104           105         100         102         104           105         100         102         104           106         108         102         104           107         108         102         104           107         108         102         104           107         108         107         108</td><td>98         101         100         1           102         101         104         1           101         105         106         1           102         105         105         10           102         105         105         1           102         104         107         1           102         104         107         1           101         102         102         10           108         107         107         1           108         107         108         1           108         107         108         1           108         102         108         1           108         102         108         1           105         103         108         1           100         102         100         1           100         102         100         1           100         102         100         1           100         102         100         1           101         105         100         1           104         98         102         1           104</td><td>01         102         106         104           04         110         110         109           11         104         95         101           02         100         100         103           01         105         102         107           02         104         105         102         107           02         104         105         102         107           02         104         107         100         103           01         101         104         107         106           00         101         102         103         108           00         101         107         103         108           00         101         107         100         100           00         103         108         107           00         103         108         107           01         109         99         103           02         109         109         102           03         103         100         100           04         103         101         105           05         102         1</td></td></td>  | 97         99         101         102         100         102         101         102         107           107         99         101         101         102         107           107         99         101         101         102         107           100         99         104         103         102         101           102         101         100         100         101         103           102         101         102         101         102         101           102         101         102         101         104         103           102         101         102         101         104         103           104         101         104         99         103         104         103           104         102         100         101         104         99         103           104         102         100         101         104         99         103           105         104         102         100         101         104         107           106         104         106         97         104         107   | 104         105         101         101         101           103         100         103         104         101         103           103         103         103         102         104         101           103         103         103         102         104         1           103         103         102         104         1         1           105         102         106         101         99         1         1           108         101         103         103         104         1         103         104         1           103         107         104         101         109         1  
   
   | 02         98         104         102         10           03         101         102         104         10           03         101         102         104         10           04         102         100         101         99         99           04         101         100         97         100         01         107           04         101         100         97         100         01         101         00           07         102         100         103         101         100         101         100         101         100         101         100         101         101         100         101         101         100         101         102         93         100         101         101         101         101         101         101         101         101         101         101         101         101         101         101         101         101         102         101         101         103         100         100         101         101         101         101         101         101         101         101         101         101         101         101  
  | 00         102         103         102           00         104         106         102           13         109         106         102           13         109         106         102           11         102         99         97           15         102         103         104           11         103         101         105           14         104         101         101           12         104         98         102           16         100         101         101           12         96         107         100           19         100         106         99           100         105         104           101         103         104           102         103         104           103         101         105           11         107         107         100           17         102         103         99           13         101         102         103           13         101         102         104           103         101         102         104 <td>97         107         106         108         10           107         107         107         100         10           105         107         100         107         100         10           105         107         100         102         104         101         101           104         103         102         104         102         102         102         102  
      102         103         100         101         105         103         101         105         103         101         103         100         101         101         103         100         11         103         101         101         101         101         101         101         101         101         101         101         101         101         101         <td< td=""><td>101         102         100         103         96           05         99         103         106         105           03         104         103         103         102           03         104         103         103         102           04         101         99         95         99           99         104         103         106         106           95         101         97         105         99           01         102         102         102         102           01         102         102         104         103         98           05         100         102         103         100         103           05         100         102         103         100         103           98         98         105         96         102         103           99         102         100         103         106         101           100         101         103         100         103         106           101         108         100         103         106         100         100         100         100</td><td>107         105         101         98           104         102         100         108           102         108         97         105           101         101         103         101           106         110         103         101           106         101         103         101           106         104         101         101           108         104         101         101           109         103         96         102           101         97         103         90         100           101         97         100         100         101         100           101         97         100         100         100         100         100           104         101         107         102         97         104           100         102         97         104         100         103           100         102         97         104         100         103           100         106         105         104         107         102           100         106         105         104         106</td></td<><td>102         100         96         107         1           101         107         100         101         1           100         105         103         99         1           109         101         102         103         99         1           102         105         102         107         107         107           104         108         104         99         1         104         108         104         99         1           104         108         104         102         1         104         102         1         &lt;</td><td>01         104         104         100           02         103         101         100         10           01         103         100         98         106         112         1           97         106         102         106         112         1           97         106         102         106         112         1           97         106         102         106         11         1           95         106         103         101         1         1           96         94         106         101         1&lt;</td><td>99         103         106         106           00         103         102         104           99         103         103         103           01         106         106         97           01         106         106         97           02         108         110         103           96         102         101         90           101         102         101         102           06         109         97         105           00         100         101         100           00         98         101         104           10         104         107         107           00         98         102         100         108           01         91         102         100         108           03         100         107         99         102         100           03         100         103         103         103           02         100         96         103         103           02         100         96         103         103           03         105         109</td><td>i06         99         108           i00         103         102           i100         103         104         104           i105         104         104         104           i105         104         107         108         103           i108         103         103         99         96         102           i06         101         99         106         101         99           i07         99         96         102         103         106           99         105         108         106         102         102         103         104         100         104         102         102         103         104         100         103         104         100         103         104         100         103         104         100         104         102         96         103         104         100         104         102         96         103         104         103         103         104         100         104         102         96         103         104         103         104         103         104         103         103         104         103         104</td><td>98         104         100           100         105         102           107         108         101           101         108         102           105         105         104           97         102         105           101         107         105           96         105         106           104         100         102           108         99         102           104         103         101           105         103         105           103         105         101           108         103         105           103         105         101           108         103         105           103         103         108           103         103         98           110         111         108           105         102         98           105         102         98           105         102         98           107         107         103</td><td>108         107         104           105         107         101           105         102         103           105         102         103           105         102         103           105         102         103           105         102         103           105         107         101           105         107         101           105         102         105           105         107         101           105         107         99           101         106         108           103         104         105           103         101         101           102         105         99           102         103         104           105         104         105           103         104         102           104         105         104</td><td>104         107         104           103         102         109           100         104         103         104           100         104         105         104           104         102         105         104           105         104         107         101           104         107         101         104           105         104         107         101           104         107         101         104           105         104         107         101           104         107         101         104           105         100         102         104           105         100         102         104           105         100         102         104           105         100         102         104           106         108         102         104           107         108         102         104           107         108         102         104           107         108         107         108</td><td>98         101         100         1           102         101         104         1           101         105         106         1           102         105         105         10           102         105         105         1           102         104         107         1           102         104         107         1           101         102         102         10           108         107         107         1           108        
107         108         1           108         107         108         1           108         102         108         1           108         102         108         1           105         103         108         1           100         102         100         1           100         102         100         1           100         102         100         1           100         102         100         1           101         105         100         1           104         98         102         1           104</td><td>01         102         106         104           04         110         110         109           11         104         95         101           02         100         100         103           01         105         102         107           02         104         105         102         107           02         104         105         102         107           02         104         107         100         103           01         101         104         107         106           00         101         102         103         108           00         101         107         103         108           00         101         107         100         100           00         103         108         107           00         103         108         107           01         109         99         103           02         109         109         102           03         103         100         100           04         103         101         105           05         102         1</td></td>  | 97         107         106         108         10           107         107         107         100         10           105         107         100         107         100         10           105         107         100         102         104         101         101           104         103         102         104         102         103         100         101         105         103         101         105         103         101         103         100         101         101         103         100         11         103         101         101         101         101         101         101         101         101         101         101         101         101         101 <td< td=""><td>101         102         100         103         96           05         99         103         106         105           03         104         103         103         102           03         104         103         103         102           04         101         99         95         99           99         104         103         106         106           95         101         97         105         99           01         102         102         102         102           01         102         102         104         103         98           05         100         102         103         100         103           05         100         102         103         100         103           98         98         105         96         102         103           99         102         100         103         106         101           100         101         103         100         103         106           101         108         100         103         106         100         100         100         100</td><td>107         105         101         98           104         102         100         108           102         108         97         105           101         101         103         101           106         110         103         101           106         101         103         101           106         104         101         101           108         104         101         101           109         103         96         102           101         97         103         90         100           101         97         100         100         101         100           101         97         100         100         100         100         100           104         101         107         102         97         104           100         102         97         104         100         103           100         102         97         104         100         103           100         106         105         104         107         102           100         106         105         104         106</td></td<> <td>102         100         96         107         1           101         107         100         101         1           100         105         103         99         1           109         101         102         103         99         1           102         105         102         107         107         107           104         108         104         99         1         104         108         104         99         1           104         108         104         102         1         104         102         1         &lt;</td> <td>01         104         104         100           02         103         101         100         10           01         103         100         98         106         112         1           97         106         102         106         112         1           97         106         102         106         112         1           97         106         102         106         11         1           95         106         103         101         1         1           96         94         106         101         1&lt;</td> <td>99         103         106         106           00         103         102         104           99         103         103         103           01         106         106         97           01         106         106         97           02         108         110         103           96         102         101         90           101         102         101         102           06         109         97         105           00         100         101         100           00         98         101         104           10         104         107         107           00         98         102         100         108           01         91         102         100         108           03         100         107         99         102         100           03         100         103         103         103           02         100         96         103         103           02         100         96         103         103           03         105         109</td> <td>i06         99         108           i00         103         102           i100         103         104         104           i105         104         104         104           i105         104         107         108         103           i108         103         103         99         96         102           i06         101         99         106         101         99           i07         99         96         102         103         106           99         105         108         106         102         102         103         104         100         104         102         102         103         104         100         103         104         100         103         104         100         103         104         100         104         102         96         103         104         100         104         102         96         103         104         103         103         104         100         104         102         96         103         104         103         104         103         104         103         103         104         103         104</td> <td>98         104         100           100         105         102           107         108         101           101         108         102           105         105         104           97         102         105           101         107         105           96         105         106           104         100         102           108         99         102           104         103         101       
   105         103         105           103         105         101           108         103         105           103         105         101           108         103         105           103         103         108           103         103         98           110         111         108           105         102         98           105         102         98           105         102         98           107         107         103</td> <td>108         107         104           105         107         101           105         102         103           105         102         103           105         102         103           105         102         103           105         102         103           105         107         101           105         107         101           105         102         105           105         107         101           105         107         99           101         106         108           103         104         105           103         101         101           102         105         99           102         103         104           105         104         105           103         104         102           104         105         104</td> <td>104         107         104           103         102         109           100         104         103         104           100         104         105         104           104         102         105         104           105         104         107         101           104         107         101         104           105         104         107         101           104         107         101         104           105         104         107         101           104         107         101         104           105         100         102         104           105         100         102         104           105         100         102         104           105         100         102         104           106         108         102         104           107         108         102         104           107         108         102         104           107         108         107         108</td> <td>98         101         100         1           102         101         104         1           101         105         106         1           102         105         105         10           102         105         105         1           102         104         107         1           102         104         107         1           101         102         102         10           108         107         107         1           108         107         108         1           108         107         108         1           108         102         108         1           108         102         108         1           105         103         108         1           100         102         100         1           100         102         100         1           100         102         100         1           100         102         100         1           101         105         100         1           104         98         102         1           104</td> <td>01         102         106         104           04         110         110         109           11         104         95         101           02         100         100         103           01         105         102         107           02         104         105         102         107           02         104         105         102         107           02         104         107         100         103           01         101         104         107         106           00         101         102         103         108           00         101         107         103         108           00         101         107         100         100           00         103         108         107           00         103         108         107           01         109         99         103           02         109         109         102           03         103         100         100           04         103         101         105           05         102         1</td>  | 101         102         100         103         96           05         99         103         106         105           03         104         103         103         102           03         104         103         103         102           04         101         99         95         99           99         104         103         106         106           95         101         97         105         99           01         102         102         102         102           01         102         102         104         103         98           05         100         102         103         100         103           05         100         102         103         100         103           98         98         105         96         102         103           99         102         100         103         106         101           100         101         103         100         103         106           101         108         100         103         106         100         100         100         100  
  | 107         105         101         98           104         102         100         108           102         108         97         105           101         101         103         101           106         110         103         101           106         101         103         101           106         104         101         101           108         104         101         101           109         103         96         102           101         97         103         90         100           101         97         100         100         101         100           101         97         100         100         100         100         100           104         101         107         102         97         104           100         102         97         104         100         103           100         102         97         104         100         103           100         106         105         104         107         102           100         106         105         104         106  
   | 102         100         96         107         1           101         107         100         101         1           100         105         103         99         1           109         101         102         103         99         1           102         105         102         107         107         107           104         108         104         99         1         104         108         104         99         1           104         108         104         102         1         104         102         1         <  
   | 01         104         104         100           02         103         101         100         10           01         103         100         98         106         112         1           97         106         102         106         112         1           97         106         102         106         112         1           97         106         102         106         11         1           95         106         103         101         1         1           96         94         106         101         1<  
  | 99         103         106         106           00         103         102         104           99         103         103         103           01         106         106         97           01         106         106         97           02         108         110         103           96         102         101         90           101         102         101         102           06         109         97         105           00         100         101         100           00         98         101         104           10         104         107         107           00         98         102         100         108           01         91         102         100         108           03         100         107         99         102         100           03         100         103         103         103           02         100         96         103         103           02         100         96         103         103           03         105         109  
   | i06         99         108           i00         103         102           i100         103         104         104           i105         104         104         104           i105         104         107         108         103           i108         103         103         99         96         102           i06         101         99         106         101         99           i07         99         96         102         103         106           99         105         108         106         102         102         103         104         100         104         102         102         103         104         100         103         104         100         103         104         100         103         104         100         104         102         96         103         104         100         104         102         96         103         104         103         103         104         100         104         102         96         103         104         103         104         103         104         103         103         104         103         104  | 98         104         100           100         105         102           107         108         101           101         108         102           105         105         104           97         102         105           101         107         105           96         105         106           104         100         102           108         99         102           104         103         101           105         103         105           103         105         101           108         103         105           103         105         101           108         103         105           103         103         108           103         103         98           110         111         108           105         102         98           105         102         98           105         102         98           107         107         103   
   | 108         107         104           105         107         101           105         102         103           105         102         103           105         102         103           105         102         103           105         102         103           105         107         101           105         107         101           105         102         105           105         107         101           105         107         99           101         106         108           103         104         105           103         101         101           102         105         99           102         103         104           105         104         105           103         104         102           104         105         104  | 104         107         104           103         102         109           100         104         103         104           100         104         105         104           104         102         105         104           105         104         107         101           104         107         101         104           105         104         107         101           104         107         101         104           105         104         107         101           104         107         101         104           105         100         102         104           105         100         102         104           105         100         102         104           105         100         102         104           106         108         102         104           107         108         102         104           107         108         102         104           107         108         107         108  
         | 98         101         100         1           102         101         104         1           101         105         106         1           102         105         105         10           102         105         105         1           102         104         107         1           102         104         107         1           101         102         102         10           108         107         107         1           108         107         108         1           108         107         108         1           108         102         108         1           108         102         108         1           105         103         108         1           100         102         100         1           100         102         100         1           100         102         100         1           100         102         100         1           101         105         100         1           104         98         102         1           104  | 01         102         106         104           04         110         110         109           11         104         95         101           02         100         100         103           01         105         102         107           02         104         105         102         107           02         104         105         102         107           02         104         107         100         103           01         101         104         107         106           00         101         102         103         108           00         101         107         103         108           00         101         107         100         100           00         103         108         107           00         103         108         107           01         109         99         103           02         109         109         102           03         103         100         100           04         103         101         105           05         102         1   |
| 103         101         103         105         100         101         102         99         102           101         106         101         100         102         105         102         99           101         106         101         100         102         105         102         98           103         102         104         105         100         104         102         103           99         103         104         99         99         102         102         102         102           106         100         103         97         100         102         102         102         102           102         105         100         102         99         107         102         103         101           102         103         103         101         99         103   
  | 5         98         100         101         101         100           6         104         105         103         99         102           6         104         105         103         99         101           10         101         107         105         102           2         100         101         107         105         102           2         100         101         107         105         102           1         106         101         98         99         102         105           5         101         102         102         105         102         105         102           6         102         98         99         102         106         103         105           5         100         104         104         100         100         100         100         100         100         102         103         102         109         100        
101         104         100         100         102         103         102         103         102         103         102         103         102         103         102         103         102  
  | 97         99         102         102         101         102         101         102         107           107         99         101         101         102         107           107         99         101         101         102         107           101         105         101         104         103         102         101           102         101         100         100         100         101         103           102         101         100         100         100         101         103           102         101         100         100         100         101         103           102         101         102         101         104         103         104         103           102         101         102         101         104         103         104         103         104         103           104         101         102         100         101         105         101         104         105           107         101         102         100         101         104         105         104         101         102         101         102  | 104         105         101         101         101           103         100         103         104         101         103           103         103         103         102         104         101         103           103         103         103         102         104         101         103         103         102         104         1           103         103         103         102         104         1         103         103         103         104         1           108         101         103         103         103         103         104         1         103         107         104         101         103         104         101         103         107         102         102         100         103         105         1         103         105         103         105         103         104         101         103         104         101         103         104         104         100         103         105         103         104         104         104         103         103         104         104         104         104         104         104         104         104 <td>02         98         104         102         103           03         101         102         104         100           101         107         101         97         100           04         102         100         101         10           05         103         99         99         10           04         101         100         97         100           07         102         100         103         101           07         102         103         101         100           01         107         103         101         100           02         101         102         93         100           103         104         101        
100         101           103         104         101         100         102           103         104         104         104         100           04         104         106         100         90           03         101         103         100         100           03         101         105         99         104         100           03         101         <td< td=""><td>00         102         103         102           00         104         106         102           00         104         106         103           13         109         106         103           11         102         99         97           15         102         103         104           11         103         101         105           12         104         98         102           16         100         101         101           12         104         98         102           16         100         101         101           12         104         98         102           105         107         100         109           103         101         105           11         107         107         103           103         103         98         101           103         102         103         103           103         102         103         104           101         102         103         101           103         101         102         103           104</td><td>97         107         106         108         10           107         107         107         100         11           105         107         107         100         10           105         107         107         100         10           104         103         102         104         103         102         104           109         106         103         102         104         103         102         104           100         101         102         104         102         101         100         102         101         101         101         101         101         101         101         101         101         101         101         101         101</td><td>101         102         100         103         96           05         99         103         106         105           03         104         103         103         102           04         103         99         103         106         106           99         104         103         106         106         99           91         104         101         103         106         106           95         101         97         105         99         101         102         106         102           101         102         102         102         106         102         99         106         101         103         100         103         100         103         100         103         100         103         100         103         100         103         100         103         103         100         103         103         103         103         103         103         104         101         100         103         106         101         103         104         101         100         103         106         101         101         101         100         100</td><td>107         105         101         98           104         102         108         108           102         108         97         105           101         101         103         100           105         102         103         100           101         103         100         101           106         110         103         100           101         105         102         103           108         104         101         101           100         98         109         103           103         104         97         103           101         102         99         100           101         102         99         100           101         102         97         104           100         105         107         103           100         106         105         104           100         106         103         101           100         106         103         107           104         99         98         100           103         102         98         99     &lt;</td><td>100         100         96         107         1           101         107         100         101         1         1           100         105         103         99         1         103         109         101         102         103           102         105         102         107         108         97         96         101           104         108         104         99         1         100         104         109         1           102         103         104         104         109         1         1         104         108         104         102         1</td><td>01         104         104         100           02         103         101         100         18           101         103         100         98         99         106         102         101           97         106         102         106         112         1           97         106         102         106         112         1           95         106         103         101         105         105         107         101         105         105         107         101         105         107         100         101         105         107         101         105         107         101         105         107         101         105         107         101         105         107         101         105         107         101         103         100         102         101         10         103         100         102         101         103         100         102         101         103         100         102         101         103         100         102         101         103         103         100         103         100         100         103         100         100</td><td>99         103         106         106           00         103         103         103         103           01         106         106         97           02         108         110         103           91         102         104         91           01         106         107         97           02         108         110         103           91         102         101         102           10         104         101         105           00         98         101         104           10         104         107         107           00         98         101         102           99         102         100         108           01         104         100         104           02         102         100         108           03         102         103         102         103           03         100         103         103         103           03         100         103         103         103           03         100         103         103         103      <t< td=""><td>106         99         108           100         103         102           110         104         104         104           105         104         104         104           105         104         107         103         103           9         97         96         102         103         103           97         96         102         101         39         5         106         101         99         5         107         99         96         102         103         106         101         108         106         101         103         104         102         102         102         103         106         103         101         103         104         102         102         102         102         102         102         102         102         102         101         104         102         102         101         104         102         102         101         103         104         102         99         104         101         104         102         102         103         104         102         103         104         103         104         103         104</td><td>98         104         100           100         105         102           107         108         101           112         100         103           105         105         104           97         102         105           101         107         105           96         105         106           104         100         102           104         100         102           104         100         102           104         100         102           104         103         101           105         103         101           108         103         105           103         102         101           98         103         102           105         102         98           107         107         100           104         107         103</td><td>Ins         Ins         Ins           108         107         104           106         107         101           101         106         107           105         102         103           105         102         103           105         103         104           105         107         101           105         107         101           105         107         102           105         107         108  
        103         104         102           105         107         109           101         106         108           103         101         101           102         105         107           102         102         107           102         102         107           102         102         107           103         104         104           104         99         97           109         104         105           104         107         102           104         102         102</td><td>104         107         104           103         102         109           100         104         105           104         102         108           104         105         104           105         104         105           104         107         101           104         107         101           104         107         101           104         107         104           104         107         104           105         104         107           104         103         104           105         100         102           105         100         102           106         103         104           105         100         102           104         103         104           105         104         102           104         102         104         102           104         102         104         112           107         108         107         102           107         108         107         102           104         105         107</td><td>98         101         100         1           102         101         104         1           101         105         106         1           102         105         105         1           102         105         105         1           102         104         107         1           100         102         106         1           100         102         106         1           101         102         106         1           102         106         107         1           103         104         107         1           104         107         107         1           105         106         99         1           102         103         108         1           102         103         100         1           100         102         100         1         1           100         103         100         1         1           100         103         100         1         1           100         103         100         1         1           105         100</td><td>01         102         106         106           04         110         101         102           11         104         95         103           02         100         100         103           01         105         102         100           02         104         105         102           01         105         102         107           02         104         106         107           01         101         104         107           05         104         111         107           06         104         111         107           00         101         102         103           00         101         107         103           00         103         108         107           00         103         108         107           00         103         108         107           01         109         95         99         102           01         109         95         102         109           02         109         109         109         102           03         103</td></t<></td></td<></td>  | 02         98         104         102         103           03         101         102         104         100           101         107         101         97         100           04         102         100         101         10           05         103         99         99         10           04         101         100         97         100           07         102         100         103         101           07         102         103         101         100           01         107         103         101         100           02         101         102         93         100           103         104         101         100         101           103         104         101         100         102           103         104         104         104         100           04         104         106         100         90           03         101         103         100         100           03         101         105         99         104         100           03         101 <td< td=""><td>00         102         103         102           00         104         106         102           00         104         106         103           13         109         106         103           11         102         99         97           15         102         103         104           11         103         101         105           12         104         98         102           16         100         101         101           12         104         98         102           16         100         101         101           12         104         98         102           105         107         100         109           103         101         105           11         107         107         103           103         103         98         101           103         102         103         103           103         102         103         104           101         102         103         101           103         101         102         103           104</td><td>97         107         106         108         10           107         107         107         100         11           105         107         107         100         10           105         107         107         100         10           104         103         102         104         103         102         104           109         106         103         102         104         103         102         104           100         101         102         104         102         101         100         102         101         101         101         101         101         101         101         101         101         101         101         101         101</td><td>101         102         100         103         96           05         99         103         106         105           03         104         103         103         102           04         103         99         103         106         106           99         104         103         106         106         99           91         104         101         103         106         106           95         101         97         105         99         101         102         106         102           101         102         102         102         106         102         99         106         101         103         100         103         100         103         100         103         100         103         100         103         100         103         100         103         103         100         103         103         103         103         103         103         104         101         100         103         106         101         103         104         101         100         103         106         101         101         101         100         100</td><td>107         105         101         98           104         102         108         108           102         108         97         105           101         101         103         100           105         102         103         100           101         103         100         101           106         110         103         100           101         105         102         103           108         104         101         101           100         98         109         103           103         104         97         103           101         102         99         100           101         102         99         100           101         102         97         104           100         105         107         103           100         106         105         104           100         106         103         101           100         106         103         107           104         99         98         100           103         102         98         99     &lt;</td><td>100         100         96         107         1           101         107         100         101         1         1           100         105         103         99         1         103         109         101         102         103           102         105         102         107         108         97         96         101           104         108         104         99         1         100         104         109         1           102         103         104         104         109         1         1         104         108         104         102         1         1         1         1         1         1         1         1         1         1         1         1         1         1         1         1     
   1         1</td><td>01         104         104         100           02         103         101         100         18           101         103         100         98         99         106         102         101           97         106         102         106         112         1           97         106         102         106         112         1           95         106         103         101         105         105         107         101         105         105         107         101         105         107         100         101         105         107         101         105         107         101         105         107         101         105         107         101         105         107         101         105         107         101         103         100         102         101         10         103         100         102         101         103         100         102         101         103         100         102         101         103         100         102         101         103         103         100         103         100         100         103         100         100</td><td>99         103         106         106           00         103         103         103         103           01         106         106         97           02         108         110         103           91         102         104         91           01         106         107         97           02         108         110         103           91         102         101         102           10         104         101         105           00         98         101         104           10         104         107         107           00         98         101         102           99         102         100         108           01         104         100         104           02         102         100         108           03         102         103         102         103           03         100         103         103         103           03         100         103         103         103           03         100         103         103         103      <t< td=""><td>106         99         108           100         103         102           110         104         104         104           105         104         104         104           105         104         107         103         103           9         97         96         102         103         103           97         96         102         101         39         5         106         101         99         5         107         99         96         102         103         106         101         108         106         101         103         104         102         102         102         103         106         103         101         103         104         102         102         102         102         102         102         102         102         102         101         104         102         102         101         104         102         102         101         103         104         102         99         104         101         104         102         102         103         104         102         103         104         103         104         103         104</td><td>98         104         100           100         105         102           107         108         101           112         100         103           105         105         104           97         102         105           101         107         105           96         105         106           104         100         102           104         100         102           104         100         102           104         100         102           104         103         101           105         103         101           108         103         105           103         102         101           98         103         102           105         102         98           107         107         100           104         107         103</td><td>Ins         Ins         Ins           108         107         104           106         107         101           101         106         107           105         102         103           105         102         103           105         103         104           105         107         101           105         107         101           105         107         102           105         107         108           103         104         102           105         107         109           101         106         108           103         101         101           102         105         107           102         102         107           102         102         107           102         102         107           103         104         104           104         99         97           109         104         105           104         107         102           104         102         102</td><td>104         107         104           103         102         109           100         104         105           104         102         108           104         105         104           105         104         105           104         107         101           104         107         101           104         107         101           104         107         104           104         107         104           105         104         107           104         103         104           105         100         102           105         100         102           106         103         104           105         100         102           104         103         104           105         104         102           104         102         104         102           104         102         104         112           107         108         107         102           107         108         107         102           104         105         107</td><td>98         101         100         1           102         101         104         1           101         105         106         1           102         105         105         1           102         105         105         1           102         104         107         1           100         102         106         1           100         102         106         1           101         102         106         1           102         106         107         1           103         104         107         1           104         107         107         1           105         106         99         1           102         103         108         1           102         103         100         1           100         102         100         1         1           100         103         100         1         1           100         103         100         1         1           100         103         100         1         1           105         100</td><td>01         102         106         106           04         110         101         102           11         104         95         103           02         100         100         103           01         105         102         100           02         104         105         102           01         105         102         107           02         104         106         107           01         101         104         107           05         104         111         107           06         104         111         107           00         101         102         103           00         101         107         103           00         103         108         107           00         103         108         107           00         103         108         107           01         109         95         99         102           01         109         95         102         109           02         109         109         109         102           03         103</td></t<></td></td<>  | 00         102         103         102           00         104         106         102           00         104         106         103           13         109         106         103           11         102         99         97           15         102         103         104           11         103         101         105           12         104         98         102           16         100         101         101           12         104         98         102           16         100         101         101           12         104         98         102           105         107         100         109           103         101         105           11         107         107         103           103         103         98         101           103         102         103         103           103         102         103         104           101         102         103         101           103         101         102         103           104   
   
   | 97         107         106         108         10           107         107         107         100         11           105         107         107         100         10           105         107         107         100         10           104         103         102         104         103         102         104           109         106         103         102         104         103         102         104           100         101         102         104         102         101         100         102         101         101         101         101         101         101         101         101         101         101         101         101         101  
  | 101         102         100         103         96           05         99         103         106         105           03         104         103         103         102           04         103         99         103         106         106           99         104         103         106         106         99           91         104         101         103         106         106           95         101         97         105         99         101         102         106         102           101         102         102         102         106         102         99         106         101         103         100         103         100         103         100         103         100         103         100         103         100         103         100         103         103         100         103         103         103         103         103         103         104         101         100         103         106         101         103         104         101         100         103         106         101         101         101         100         100   
  | 107         105         101         98           104         102         108         108           102         108         97         105           101         101         103         100           105         102         103         100           101         103         100         101           106         110         103         100           101         105         102         103           108         104         101         101           100         98         109         103           103         104         97         103           101         102         99         100           101         102         99         100           101         102         97         104           100         105         107         103           100         106         105         104           100         106         103         101           100         106         103         107           104         99         98         100           103         102         98         99     <   
   | 100         100         96         107         1           101         107         100         101         1         1           100         105         103         99         1         103         109         101         102         103           102         105         102         107         108         97         96         101           104         108         104         99         1         100         104         109         1           102         103         104         104         109         1         1         104         108         104         102         1  
   | 01         104         104         100           02         103         101         100         18           101         103         100         98         99         106         102         101           97         106         102         106         112         1           97         106         102         106         112         1           95         106         103         101         105         105         107         101         105         105         107         101         105         107         100         101         105         107         101         105         107         101         105         107         101         105         107         101         105         107         101         105         107         101         103         100         102         101         10         103         100         102         101         103         100         102         101         103         100         102         101         103         100         102         101         103         103         100         103         100         100         103         100         100  
  | 99         103         106         106           00         103         103         103         103           01         106         106         97           02         108         110         103           91         102         104         91           01         106         107         97           02         108         110         103           91         102         101         102           10         104         101         105           00         98         101         104           10         104         107         107           00         98         101         102           99         102         100         108           01         104         100         104           02         102         100         108           03         102         103         102         103           03         100         103         103         103           03         100         103         103         103           03         100         103         103         103 <t< td=""><td>106         99         108           100         103         102           110         104         104         104           105         104         104         104           105         104         107         103         103           9         97         96         102         103         103           97         96         102         101         39         5         106         101         99         5         107         99         96         102         103         106         101         108         106         101         103         104         102         102         102         103         106         103         101         103         104         102         102         102         102         102         102         102         102         102         101         104         102         102         101         104         102         102         101         103         104         102         99         104         101         104         102         102         103         104         102         103         104         103         104         103         104</td><td>98         104         100           100         105         102           107         108         101           112         100         103           105         105         104           97         102         105           101         107         105           96         105         106           104         100         102           104         100         102           104         100         102           104         100         102           104         103         101           105         103         101           108         103         105           103         102         101           98         103         102           105         102         98           107         107         100           104         107         103</td><td>Ins         Ins         Ins           108         107         104           106         107         101           101         106         107           105         102         103           105         102         103           105         103         104           105         107         101           105         107         101           105         107         102           105         107         108           103         104         102           105         107         109           101         106         108           103         101         101           102         105         107           102         102         107           102         102         107           102         102         107           103         104         104           104         99         97           109         104         105           104         107         102           104         102         102</td><td>104         107         104           103         102         109           100         104         105           104         102         108           104         105         104           105         104         105           104         107         101           104         107         101           104         107         101           104         107         104           104         107         104           105         104         107           104         103         104           105         100         102           105         100         102           106         103         104           105         100         102           104         103         104           105         104         102           104         102         104         102           104         102         104         112           107         108         107         102           107         108         107         102           104         105         107</td><td>98         101         100         1           102         101         104         1           101         105         106         1           102         105         105         1           102         105         105         1           102         104         107         1           100         102         106         1           100         102         106         1           101         102         106         1           102         106         107         1           103         104         107         1           104         107         107         1           105         106         99         1           102         103         108         1           102         103         100         1           100         102         100         1         1           100         103         100         1         1           100         103         100         1         1           100         103         100         1         1           105         100</td><td>01         102         106         106           04         110         101     
   102           11         104         95         103           02         100         100         103           01         105         102         100           02         104         105         102           01         105         102         107           02         104         106         107           01         101         104         107           05         104         111         107           06         104         111         107           00         101         102         103           00         101         107         103           00         103         108         107           00         103         108         107           00         103         108         107           01         109         95         99         102           01         109         95         102         109           02         109         109         109         102           03         103</td></t<>   | 106         99         108           100         103         102           110         104         104         104           105         104         104         104           105         104         107         103         103           9         97         96         102         103         103           97         96         102         101         39         5         106         101         99         5         107         99         96         102         103         106         101         108         106         101         103         104         102         102         102         103         106         103         101         103         104         102         102         102         102         102         102         102         102         102         101         104         102         102         101         104         102         102         101         103         104         102         99         104         101         104         102         102         103         104         102         103         104         103         104         103         104   | 98         104         100           100         105         102           107         108         101           112         100         103           105         105         104           97         102         105           101         107         105           96         105         106           104         100         102           104         100         102           104         100         102           104         100         102           104         103         101           105         103         101           108         103         105           103         102         101           98         103         102           105         102         98           107         107         100           104         107         103  
   | Ins         Ins         Ins           108         107         104           106         107         101           101         106         107           105         102         103           105         102         103           105         103         104           105         107         101           105         107         101           105         107         102           105         107         108           103         104         102           105         107         109           101         106         108           103         101         101           102         105         107           102         102         107           102         102         107           102         102         107           103         104         104           104         99         97           109         104         105           104         107         102           104         102         102  | 104         107         104           103         102         109           100         104         105           104         102         108           104         105         104           105         104         105           104         107         101           104         107         101           104         107         101           104         107         104           104         107         104           105         104         107           104         103         104           105         100         102           105         100         102           106         103         104           105         100         102           104         103         104           105         104         102           104         102         104         102           104         102         104         112           107         108         107         102           107         108         107         102           104         105         107  
             | 98         101         100         1           102         101         104         1           101         105         106         1           102         105         105         1           102         105         105         1           102         104         107         1           100         102         106         1           100         102         106         1           101         102         106         1           102         106         107         1           103         104         107         1           104         107         107         1           105         106         99         1           102         103         108         1           102         103         100         1           100         102         100         1         1           100         103         100         1         1           100         103         100         1         1           100         103         100         1         1           105         100  | 01         102         106         106           04         110         101         102           11         104         95         103           02         100         100         103           01         105         102         100           02         104         105         102           01         105         102         107           02         104         106         107           01         101         104         107           05         104         111         107           06         104         111         107           00         101         102         103           00         101         107         103           00         103         108         107           00         103         108         107           00         103         108         107           01         109         95         99         102           01         109         95         102         109           02         109         109         109         102           03         103  |
| 103         101         103         105         100         101         102         99         102           101         106         101         100         102         105         102         99           101         106         101         100         102         105         102         98         101           99         106         102         104         106         100         104         102         101           105         100         102         104         106         100         102         98         100           106         100         103         97         100         102         101         100         100         100         100         100         100         100         100         101         101         102         103         103         101         102         103         103         103         101         102         103         103         10   
  | 5         98         100         101         101           6         104         105         103         99         102           6         104         105         103         99         103           10         101         107         105         102           2         100         101         107         105         102           2         100         101         107         105         102           4         98         100         101         102         97           1         106         101         98         99         102         106           5         101         102         102         103         103         107           3         100         104         104         103         105           5         100         102         103         103         100           103         100         102         103         103         100           10       
 103         100         103         103         100           10         103         100         103         103         103           10         103   
  | sy         sy< | 104         104         105         101         101           103         100         103         104         101         101           103         107         100         103         104         101           103         102         104         101         103         102         104         101           103         102         106         101         102         104         1           105         101         103         102         104         1         1         1           106         101         103         103         103         104         1   
   
   | 02         98         104         102         10           03         101         102         104         10           03         101         102         104         10           04         102         100         101         10           04         102         100         101         10           04         102         100         101         10           05         103         99         99         10           07         102         100         101         10           07         102         103         101         10           02         101         102         93         101           02         101         102         93         10           03         104         91         104         10           04         103         101         104         10           04         103         101         104         10           04         103         103         104         10           04         106         98         103         10           03         99         106         104   
  | 00         102         103         102           00         104         106         102           10         105         102         103           11         102         99         97           15         102         103         104           11         102         99         97           15         102         103         104           11         103         101         105           14         104         101         105           12         104         98         102           12         104         98         102           100         101         101         101           12         104         101         101           12         103         100         104           19         103         100         105           11         107         107         100           102         103         101         102           103         103         103         101           102         103         103         103           103         101         102         103      <  
   
   | 97         107         106         108         107           107         107         107         100         110           105         107         107         109         101           105         107         100         102         104         103           100         106         103         2         104         103         100         101           100         101         99         102         103         101         101         100         102         101         101         101         101         101         101         101         101         101         101         101         101         101         101         101         101         101         101   
  | 101         102         100         103         96           05         99         103         106         105           03         104         103         103         106         105           03         104         103         99         103         106         105           99         104         103         906         99         9104         103         106         106           95         101         97         105         99         104         101         103         98           01         102         102         102         106         102         99         106         103           05         100         102         103         101         103         100         103         104         103         104         103         104         103         106         101         101         104         104  
  | 107         105         101         98           104         102         100         108           102         108         97         105           101         101         103         101           105         110         103         101           106         110         103         101           108         104         101         101           108         104         101         101           100         98         109         103           100         98         109         103           99         103         96         102           101         97         100         100           101         97         100         100           100         102         97         104           100         90         9107         103           100         102         107         102           100         103         101         102           100         103         101         102           101         103         107         104           106         103         101         102   
   | 100         100         96         107         1           101         107         100         101         1           100         105         103         99         1           109         101         102         103         99         1           109         101         102         103         99         1         107         108         104         99         1         104         108         104         109         101         104         104         102         1         104         108         104         102         1         107         104         100         106         1         107         104         100         106         1         107         101 <t< td=""><td>01         104         104         100           02         103         101         100         18           91         106         102         106         112         1           97         106         102         106         112         1           97         106         102         106         101         10           95         106         103         101         10         106         101         10           96         94         106         101         10         106         100         1           91         105         107         106         101         1         101         105         1           90         106         107         101         105         107         101         1         105         1</td><td>99         103         106         106           00         103         103         103         103           01         106         106         97         103         103           01         106         106         97         102         101         103           91         102         101         102         101         103         104         100         104         100         104         100         103         1</td><td>106         99         108           100         103         102           110         104         104         104           110         104         104         104           1015         104         107         108         103           9         7         96         102         103           101         103         97         96         102           101         103         99         96         101         99           106         101         99         96         102         108         106           102         102         103         104         102         102         103         104           100         103         101         103         101         103         104           100         103         104         102         96         99         103         104           100         103         104         102         102         96         99         103         104           100         104         102         102         104         102         102         104         102         102         104         102<td>98         104         100           100         105         102           107         108         101           112         100         103           105         105         104           97         102         105           101         107         105 
         96         105         106           104         100         102           108         99         102           104         100         102           104         100         102           104         103         101           105         103         105           103         103         101           103         101         101           103         101         101           103         101         101           103         101         101           103         101         101           103         101         108           104         107         103           104         107         103           103         108         102</td><td>108         107         104           108         107         101           100         106         106           105         102         103           105         102         103           105         102         103           105         102         105           106         107         101           105         102         105           105         102         105           105         107         101           105         102         105           101         106         108           103         101         101           102         105         99           102         102         107           100         103         104           101         106         103           102         102         101           103         104         105           103         104         103           104         105         102           109         104         105           102         101         102           104         102         103     &lt;</td><td>104         107         104           103         104         103         104           103         102         109         100         104         105           104         102         105         104         105         104         105         104         105         104         105         104         101         109         101         104         101         104         101         104         101         104         101         104         101         104         101         104         101         104         101         104         101         104         101         104         101         104         101         104         101         104         102         104         103         104         102         104         102         104         102         104         102         104         102         104         102         104         102         104         102         104         102         104         102         104         102         104         102         104         103         104         104         104         104         104         104         104         104         104         104</td><td>98         101         100         1           102         101         104         1           101         105         106         1           102         105         106         1           102         105         105         1           102         104         107         1           100         102         106         1           101         102         106         1           101         102         107         1           105         106         99         1           108         107         108         1           108         107         108         1           108         102         99         1           100         103         100         1           100         102         100         1           100         102         100         1           100         102         100         1           100         102         100         1           100         103         100         1           100         104         102         1           104</td></td></t<> <td>01         102         106         106           04         110         110         105           11         104         95         100           02         100         100         103           01         105         102         107           02         100         100         103           01         105         102         107           02         104         106         100           10         101         101         107           05         104         111         107           06         101         102         103           07         103         108         107           08         99         90         103           09         103         108         107           01         103         108         107           02         109         103         100           03         103         101         102           05         103         101         105           05         103         101         106           04         101         102         104      <tr< td=""></tr<></td>  | 01         104         104         100           02         103         101         100         18           91         106         102         106         112         1           97         106         102         106         112         1           97         106         102         106         101         10           95         106         103         101         10         106         101         10           96         94         106         101         10         106         100         1           91         105         107         106         101         1         101         105         1           90         106         107         101         105         107         101         1         105         1  
  | 99         103         106         106           00         103         103         103         103           01         106         106         97         103         103           01         106         106         97         102         101         103           91         102         101         102         101         103         104         100         104         100         104         100         103         1   
   | 106         99         108           100         103         102           110         104         104         104           110         104         104         104           1015         104         107         108         103           9         7         96         102         103           101         103         97         96         102           101         103         99         96         101         99           106         101         99         96         102         108         106           102         102         103         104         102         102         103         104           100         103         101         103         101         103         104           100         103         104         102         96         99         103         104           100         103         104         102         102         96         99         103         104           100         104         102         102         104         102         102         104         102         102         104         102 <td>98         104         100           100         105         102           107         108         101           112         100         103           105         105         104           97         102         105           101         107         105           96         105         106           104         100         102           108         99         102           104         100         102           104         100         102           104         103         101           105         103         105           103         103         101           103         101         101           103         101         101           103         101         101           103         101         101           103         101         101           103         101         108           104         107         103           104         107         103           103         108         102</td> <td>108         107         104           108         107         101           100         106         106           105         102         103           105         102         103           105         102         103           105         102         105           106         107         101           105         102         105           105         102         105           105         107         101           105         102         105           101         106         108           103         101         101           102         105         99           102         102         107           100         103         104           101         106         103           102         102         101           103         104         105           103         104         103           104         105         102           109         104         105           102         101         102           104         102         103     &lt;</td> <td>104         107         104           103         104         103         104           103         102         109         100         104         105           104         102         105         104         105         104         105         104         105         104         105         104         101         109         101         104         101         104         101         104         101         104         101         104         101         104         101         104         101         104         101         104         101         104         101         104         101         104         101         104         101         104         102         104         103         104         102         104         102         104         102         104         102         104         102         104         102         104         102         104         102         104         102         104         102         104         102         104         102         104         103         104         104         104         104         104         104         104         104         104         104</td> <td>98         101         100         1           102         101         104         1           101         105         106         1           102         105         106         1           102         105         105         1           102         104         107         1           100         102         106         1           101         102         106         1           101         102         107         1           105         106         99         1           108         107         108         1           108         107         108         1           108         102         99         1           100         103         100         1           100         102         100         1           100         102         100         1           100         102         100         1           100         102         100         1           100         103         100         1           100         104         102         1           104</td>  | 98         104         100           100         105         102           107         108         101           112         100         103           105         105         104           97         102         105           101         107         105           96         105         106           104         100         102           108         99         102           104         100         102           104         100         102           104         103         101           105         103         105           103         103         101           103         101         101           103         101         101           103         101         101           103         101         101           103         101         101           103         101         108           104         107         103           104         107         103           103         108         102   
   | 108         107         104           108         107         101           100         106         106           105         102         103           105         102         103           105         102         103           105         102         105           106         107         101           105         102         105           105         102         105           105         107         101           105         102         105           101         106         108           103         101         101           102         105         99           102         102         107           100         103         104           101         106         103           102         102         101           103         104         105           103         104         103           104         105         102           109         104         105           102         101         102           104         102         103     <   | 104         107         104           103         104         103         104           103         102         109         100         104         105           104         102         105         104         105         104         105         104         105         104         105         104         101         109         101         104         101         104         101         104         101         104         101         104         101         104         101         104         101         104         101         104         101         104         101         104         101         104         101         104         101         104         102         104         103         104         102         104         102         104         102         104         102         104         102         104         102         104         102         104         102         104         102         104         102         104         102         104         102         104         103         104         104         104         104         104         104         104         104         104         104  | 98         101         100         1           102         101         104         1           101         105         106         1           102         105         106         1           102         105         105         1           102         104         107         1           100         102         106         1           101         102         106         1           101         102         107         1           105         106         99         1           108         107         108         1           108         107         108         1           108         102         99         1           100         103         100         1           100         102         100         1           100         102         100         1           100         102         100         1           100         102         100         1           100         103         100         1           100         104         102         1           104  
  | 01         102         106         106           04         110         110         105           11         104         95         100           02         100         100         103           01         105         102         107           02         100         100         103           01         105         102         107           02         104         106         100           10         101         101         107           05         104         111         107           06         101         102         103           07         103         108         107           08         99         90         103           09         103         108         107           01         103         108         107           02         109         103         100           03         103         101         102           05         103         101         105           05         103         101         106           04         101         102         104 <tr< td=""></tr<>   |
| 103         101         103         105         100         101         102         99         103           101         106         101         100         102         105         102         99           103         102         102         101         102         103         102         98         101           103         102         102         101         102         104         102         103         102         98         101           99         105         102         104         105         100         102         102         102         103         104         99         91         102         102         102         102         102         102         102         102         102         102         102         103         104         99         101         100         101         102         102         101         102         102         103         10   
  | 5         98         100         101         101         100           6         104         105         103         99         102           6         104         105         103         99         102           100         101         107         105         102           2         100         101         107         105         102           1         106         101         98         99         102         106           5         101         102         102         102         105         107           5         102         102         104         104         103         105           5         100         102         102         103         103         103           9         100         101         104         100         100         100         100         100         100         100         100         100         100         100         100       
 103         100         103         101         101         102         104         102         103         103         102         103         103         102         103         103         103 <td>sy         sy         sy&lt;         sy</td> <td>104         105         101         101         101           103         100         103         104         101         103           103         103         103         102         104         1           103         103         103         102         104         1           103         103         102         104         1         1           103         102         106         107         102         104         1           103         101         103         103         104         1         103         107         104         101         103         1           103         107         104         101         103         1</td> <td>02         98         104         102         10           03         101         102         104         10           03         101         102         104         10           04         102         100         101         99         99           04         102         100         101         10         06         103         10           04         102         100         103         10         01         10         10           07         102         100         103         10</td> <td>00         102         103         102           00         104         106         102           13         109         106         102           13         109         106         102           11         102         99         97           15         102         103         104           11         103         101         105           12         104         101         101           12         104         101         101           12         104         101         101           12         104         101         101           12         104         101         101           12         104         101         101           12         104         103         104           19         100         105         104           107         107         100         103           13         101         102         104           17         107         103         100           13         101         102         104           17         79         98         107      <tr< td=""><td>97         107         106         108         10           107         107         107         109         10           105         107         100         100         10           105         107         100         100         10           104         103         102         104         10           109         106         103         10         102         101           100         101         99         106         10         10           102         104         98         102         10         100         100         100           102         104         102         102         102         102         102         102         102         101         100         100         101         100         100         101         100         101         100         101         101         101         103         100         11         101</td><td>101         102         100         103         96           05         99         103         106         105           03         104         103         103         102           03         104         103         99         103         106           99         104         103         905         99         9104         103         905           99         9104         103         100         105         99         90         104         101         90         99           9104         101         102         102         102         102         102         102         103         100           101         102         102         103         100         103         100         103         100         103         100         103         103         101</td><td>107         105         101         98           104         102         100         108           102         108         97         105           101         101         103         101           106         102         103         100           101         105         102         103           108         104         101         101           100         98         100         103           100         104         101         101           100         97         103         99           103         104         97         103           99         103         96         102           101         97         100         100           100         107         102         99         100           104         101         107         102         104           100         105         105         104         107           100         106         105         104         107           104         107         103         107         104           105         105         105         106</td><td>102         100         96         107         1           101         107         100         101         1           101         107         100         101         1           100         105         103         99         1           109         101         102         103         99         1           102         105         102         107         107         107           104         108         104         109         101         104         108           102         103         99         104         100         106         1         107         101         101         101         101         101         101         101         101         101         101         101         101         101         101         101</td><td>01         104         104         100           02         103         101         100         10           01         103         101         100         98           99         106         102         106         112         1           97         106         102         106         111         1           95         106         103         101         10         1           95         106         103         101         10         1           96         94         105         100         1         10         1           101         105         107         106         10         1         1           105         107         103         106         107         11         1           03         106         107         101         102         1</td><td>99         103         106         106           00         103         102         104           90         103         103         103           01         106         106         97           01         106         106         97           02         108         110         103           96         102         101         99           101         102         101         102           05         109         97         105           00         100         101         102           00         98         101         104           10         104         107         107           00         98         102         100           01         91         102         100           03         100         107         99           102         100         103         103           02         100         96         103         103           02         100         96         103         103           03         105         109         100         103           04         105</td><td>i06         99         108           i00         103         102           i100         103         104         104           i105         104         104         104           i105         104         107         108         103           i108         103         103         9         96         102           i01         103         103     
   99         5         106         101         99           i07         108         106         102         102         103         106         102         102         103         104         100         103         104         100         103         104         100         103         103         103         104         100         103         103         104         100         103         104         100         104         102         99         103         104         102         99         103         104         102         99         103         104         102         99         103         104         102         99         103         104         102         99         104         100         104         102         99</td><td>98         104         100           100         105         102           107         108         101           112         100         103           105         105         104           97         102         105           101         107         105           96         105         106           104         100         102           108         99         102           104         103         101           105         103         101           106         103         105           103         105         101           103         105         101           103         105         101           103         101         101           103         102         101           103         102         103           104         107         103           105         102         98           107         103         102           104         107         103           101         108         102           102         100         100</td><td>108         107         104           105         107         101           105         102         103           105         102         103           105         102         103           105         102         103           105         103         104           105         107         101           105         107         101           105         107         101           105         107         101           105         107         101           105         107         99           103         101         101           102         105         99           103         101         101           102         102         103         104           105         104         105         103         104           105         104         106         103         104         102           102         101         102         103         104         105           104         105         104         102         103         104           102         101         102</td><td>104         107         104           103         104         103         104           103         102         109         100         104         105           104         102         105         104         105         104           105         104         107         101         102         104           105         104         107         101         104         107           104         107         101         104         107         101           104         107         101         104         107         101         104         101           104         107         101         104         102         104         102         104         102         104         102         104         102         104         102         104         102         104         102         104         102         104         102         104         102         104         102         104         102         104         102         104         103         104         102         104         102         104         102         104         102         104         102         104         10</td><td>98         101         100         1           102         101         104         1           101         105         106         1           102         105         105         1           102         105         105         1           102         104         107         1           102         104         107         1           101         102         106         1           101         102         102         1           105         106         99         1           105         106         108         1           105         105         108         1           105         103         108         1           100         102         100         1           100         102         100         1           100         102         100         1           100         103         100         1           101         102         1         1         1           101         102         1         1         1           101         102         1         1</td><td>01         102         106         106           04         110         110         109           11         104         95         100           02         100         100         102           01         105         102         107           02         104         105         107           01         104         107         107           05         104         107         103           06         104         107         103           02         103         103         108           00         103         108         107           00         103         108         107           00         103         108         107           01         103         108         107           02         109         109         103           03         103         108         107           04         99         91         100           05         103         101         105           05         102         107         100           07         107         100         100      <tr< td=""></tr<></td></tr<></td>   | sy         sy<         sy | 104         105         101         101         101           103         100         103         104         101         103           103         103         103         102         104         1           103         103         103         102         104         1           103         103         102         104         1         1           103         102         106         107         102         104         1           103         101         103         103         104         1         103         107         104         101         103         1           103         107         104         101         103         1  
   
  | 02         98         104         102         10           03         101         102         104         10           03         101         102         104         10           04         102         100         101         99         99           04         102         100         101         10         06         103         10           04         102         100         103         10         01         10         10           07         102         100         103         10  
   | 00         102         103         102           00         104         106         102           13         109         106         102           13         109         106         102           11         102         99         97           15         102         103         104           11         103         101         105           12         104         101         101           12         104         101         101           12         104         101         101           12         104         101         101           12         104         101         101           12         104         101         101           12         104         103         104           19         100         105         104           107         107         100         103           13         101         102         104           17         107         103         100           13         101         102         104           17         79         98         107 <tr< td=""><td>97         107         106         108         10           107         107         107         109         10           105         107         100         100         10           105         107         100         100         10           104         103         102         104         10           109         106         103         10         102         101           100         101         99         106         10         10           102         104         98         102         10         100         100         100           102         104         102         102         102         102         102         102         102         101         100         100         101         100         100         101         100         101         100         101         101         101         103         100         11         101</td><td>101         102         100         103         96           05         99         103         106         105           03         104         103         103         102           03         104         103         99         103         106           99         104         103         905         99         9104         103         905           99         9104         103         100         105         99         90         104         101         90         99           9104         101         102         102         102         102         102         102         103         100           101         102         102         103         100         103         100         103         100         103         100         103         103         101</td><td>107         105         101         98           104         102         100         108           102         108         97         105           101         101         103         101           106         102         103         100           101         105         102         103           108         104         101         101          
100         98         100         103           100         104         101         101           100         97         103         99           103         104         97         103           99         103         96         102           101         97         100         100           100         107         102         99         100           104         101         107         102         104           100         105         105         104         107           100         106         105         104         107           104         107         103         107         104           105         105         105         106</td><td>102         100         96         107         1           101         107         100         101         1           101         107         100         101         1           100         105         103         99         1           109         101         102         103         99         1           102         105         102         107         107         107           104         108         104         109         101         104         108           102         103         99         104         100         106         1         107         101         101         101         101         101         101         101         101         101         101         101         101         101         101         101</td><td>01         104         104         100           02         103         101         100         10           01         103         101         100         98           99         106         102         106         112         1           97         106         102         106         111         1           95         106         103         101         10         1           95         106         103         101         10         1           96         94         105         100         1         10         1           101         105         107         106         10         1         1           105         107         103         106         107         11         1           03         106         107         101         102         1</td><td>99         103         106         106           00         103         102         104           90         103         103         103           01         106         106         97           01         106         106         97           02         108         110         103           96         102         101         99           101         102         101         102           05         109         97         105           00         100         101         102           00         98         101         104           10         104         107         107           00         98         102         100           01         91         102         100           03         100         107         99           102         100         103         103           02         100         96         103         103           02         100         96         103         103           03         105         109         100         103           04         105</td><td>i06         99         108           i00         103         102           i100         103         104         104           i105         104         104         104           i105         104         107         108         103           i108         103         103         9         96         102           i01         103         103         99         5         106         101         99           i07         108         106         102         102         103         106         102         102         103         104         100         103         104         100         103         104         100         103         103         103         104         100         103         103         104         100         103         104         100         104         102         99         103         104         102         99         103         104         102         99         103         104         102         99         103         104         102         99         103         104         102         99         104         100         104         102         99</td><td>98         104         100           100         105         102           107         108         101           112         100         103           105         105         104           97         102         105           101         107         105           96         105         106           104         100         102           108         99         102           104         103         101           105         103         101           106         103         105           103         105         101           103         105         101           103         105         101           103         101         101           103         102         101           103         102         103           104         107         103           105         102         98           107         103         102           104         107         103           101         108         102           102         100         100</td><td>108         107         104           105         107         101           105         102         103           105         102         103           105         102         103           105         102         103           105         103         104           105         107         101           105         107         101           105         107         101           105         107         101           105         107         101           105         107         99           103         101         101           102         105         99           103         101         101           102         102         103         104           105         104         105         103         104           105         104         106         103         104         102           102         101         102         103         104         105           104         105         104         102         103         104           102         101         102</td><td>104         107         104           103         104         103         104           103         102         109         100         104         105           104         102         105         104         105         104           105         104         107         101         102         104           105         104         107         101         104         107           104         107         101         104         107         101           104         107         101         104         107         101         104         101           104         107         101         104         102         104         102         104         102         104         102         104         102         104         102         104         102         104         102         104         102         104         102         104         102         104         102         104         102         104         102         104         103         104         102         104         102         104         102         104         102         104         102         104         10</td><td>98         101         100         1           102         101         104         1           101         105         106         1           102         105         105         1           102         105         105         1           102         104         107         1           102         104         107         1           101         102         106         1           101         102         102         1           105         106         99         1           105         106         108         1           105         105         108         1           105         103         108         1           100         102         100         1           100         102         100         1           100         102         100         1           100         103         100         1           101         102         1         1         1           101         102         1         1         1           101         102         1         1</td><td>01         102         106         106           04         110         110         109           11         104         95         100           02         100         100         102           01         105         102         107           02         104         105         107           01         104         107         107           05         104         107         103           06         104         107         103           02         103         103         108           00         103         108         107           00         103         108         107           00         103         108         107           01         103         108         107           02         109         109         103           03         103         108         107           04         99         91         100           05         103         101         105           05         102         107         100           07         107         100         100      <tr< td=""></tr<></td></tr<>   
  | 97         107         106         108         10           107         107         107         109         10           105         107         100         100         10           105         107         100         100         10           104         103         102         104         10           109         106         103         10         102         101           100         101         99         106         10         10           102         104         98         102         10         100         100         100           102         104         102         102         102         102         102         102         102         101         100         100         101         100         100         101         100         101         100         101         101         101         103         100         11         101   
   | 101         102         100         103         96           05         99         103         106         105           03         104         103         103         102           03         104         103         99         103         106           99         104         103         905         99         9104         103         905           99         9104         103         100         105         99         90         104         101         90         99           9104         101         102         102         102         102         102         102         103         100           101         102         102         103         100         103         100         103         100         103         100         103         103         101   
   | 107         105         101         98           104         102         100         108           102         108         97         105           101         101         103         101           106         102         103         100           101         105         102         103           108         104         101         101           100         98         100         103           100         104         101         101           100         97         103         99           103         104         97         103           99         103         96         102           101         97         100         100           100         107         102         99         100           104         101         107         102         104           100         105         105         104         107           100         106         105         104         107           104         107         103         107         104           105         105         105         106   
  | 102         100         96         107         1           101         107         100         101         1           101         107         100         101         1           100         105         103         99         1           109         101         102         103         99         1           102         105         102         107         107         107           104         108         104         109         101         104         108           102         103         99         104         100         106         1         107         101         101         101         101         101         101         101         101         101         101         101         101         101         101         101  
  | 01         104         104         100           02         103         101         100         10           01         103         101         100         98           99         106         102         106         112         1           97         106         102         106         111         1           95         106         103         101         10         1           95         106         103         101         10         1           96         94         105         100         1         10         1           101         105         107         106         10         1         1           105         107         103         106         107         11         1           03         106         107         101         102         1   
   | 99         103         106         106           00         103         102         104           90         103         103         103           01         106         106         97           01         106         106         97           02         108         110         103           96         102         101         99           101         102         101         102           05         109         97         105           00         100         101         102           00         98         101         104           10         104         107         107           00         98         102         100           01         91         102         100           03         100         107         99           102         100         103         103           02         100         96         103         103           02         100         96         103         103           03         105         109         100         103           04         105  | i06         99         108           i00         103         102           i100         103         104         104           i105         104         104         104           i105         104         107         108         103           i108         103         103         9         96         102           i01         103         103         99         5         106         101         99           i07         108         106         102         102         103         106         102         102         103         104         100         103         104         100         103         104         100         103         103         103         104         100         103         103         104    
    100         103         104         100         104         102         99         103         104         102         99         103         104         102         99         103         104         102         99         103         104         102         99         103         104         102         99         104         100         104         102         99  | 98         104         100           100         105         102           107         108         101           112         100         103           105         105         104           97         102         105           101         107         105           96         105         106           104         100         102           108         99         102           104         103         101           105         103         101           106         103         105           103         105         101           103         105         101           103         105         101           103         101         101           103         102         101           103         102         103           104         107         103           105         102         98           107         103         102           104         107         103           101         108         102           102         100         100   
  | 108         107         104           105         107         101           105         102         103           105         102         103           105         102         103           105         102         103           105         103         104           105         107         101           105         107         101           105         107         101           105         107         101           105         107         101           105         107         99           103         101         101           102         105         99           103         101         101           102         102         103         104           105         104         105         103         104           105         104         106         103         104         102           102         101         102         103         104         105           104         105         104         102         103         104           102         101         102  | 104         107         104           103         104         103         104           103         102         109         100         104         105           104         102         105         104         105         104           105         104         107         101         102         104           105         104         107         101         104         107           104         107         101         104         107         101           104         107         101         104         107         101         104         101           104         107         101         104         102         104         102         104         102         104         102         104         102         104         102         104         102         104         102         104         102         104         102         104         102         104         102         104         102         104         102         104         103         104         102         104         102         104         102         104         102         104         102         104         10   | 98         101         100         1           102         101         104         1           101         105         106         1           102         105         105         1           102         105         105         1           102         104         107         1           102         104         107         1           101         102         106         1           101         102         102         1           105         106         99         1           105         106         108         1           105         105         108         1           105         103         108         1           100         102         100         1           100         102         100         1           100         102         100         1           100         103         100         1           101         102         1         1         1           101         102         1         1         1           101         102         1         1  | 01         102         106         106           04         110         110         109           11         104         95        
100           02         100         100         102           01         105         102         107           02         104         105         107           01         104         107         107           05         104         107         103           06         104         107         103           02         103         103         108           00         103         108         107           00         103         108         107           00         103         108         107           01         103         108         107           02         109         109         103           03         103         108         107           04         99         91         100           05         103         101         105           05         102         107         100           07         107         100         100 <tr< td=""></tr<>   |
| 103         101         103         105         100         101         102         99         102           101         106         101         100         102         105         102         98           103         102         102         101         102         98         101         102         98         102           99         106         102         104         106         100         104         102         103           106         100         103         97         100         102         103         104         103  
  | 5         98         100         101         101         100           6         104         105         103         99         102           6         104         105         103         99         101         103           100         101         107         105         102         102         102         102           1         106         101         107         102         102         105         102           6         102         98         99         102         106         103         107           5         101         102         102         103         103         102         103         103           5         100         104         104         104         103         105         103         103         102         109         100         100         100         100         100         100         100         100         100         100       
 100         100         101         104         100         100         101         101         101         101         101         101         101         101         101         101         101         101 <t< td=""><td>sy         sy         sy&lt;</td><td>104         105         101         101         101           103         100         103         104         101         103           103         103         103         102         104         101         103           103         103         103         102         104         101         103         103         102         104         1           103         102         105         101         197         19         101         103         103         104         1           103         101         103         103         103         103         104         1         103         107         104         101         103         104         1         103         107         102         102         100         103         103         104         104         103         105         103         105         103         104         104         101         103         104         104         104         104         104         104         103         103         104         104         101         103         103         103         104         104         104         104         104         104<!--</td--><td>02         98         104         102         100           03         101         102         104         100           107         103         101         107         100           104         102         100         101         10           04         102         100         101         10           07         102         100         101         10           07         102         103         101         100           01         107         103         101         100           01         107         103         101         100           01         103         104         101         100           103         104         101         100         101         101           104         104         101         103         100         101         103         100           04         104         108         100         95         100         101         105         100         101         103         100         100         101         101         103         101         100         101         101         103         101         101</td><td>00         102         103         102           00         104         106         102           00         104         106         103           13         109         106         103           11         102         99         97           15         102         103         104           11         103         101         105           12         104         98         102           16         100         101         101           12         104         98         102           16         100         101         101           12         104         98         102           105         101         105         104           19         103         100         105           11         107         107         103         109           13         103         101         102         103           13         101         102         103         101           14         102         103         100         104           17         97         98         97         11         102<td>97         107         106         108         107           107         107         107         107         101           105         107         107         100         10           105         107         100         101         101           104         103         102         104         103         102         104           109         106         103         102         104         102         102         104           102         104         102         104         102         102         102         104           102         104         102         102         104         102         102         104         102         102         104         102         102         104         102         102         102         102         102         102         102         102         102         102         102         102         102         102         102         102         102         101         103         100         101         102         101         101         103         101         101         101         101         101         101         101         101         10</td><td>101         102         100         103         96           05         99         103         106         105           03         104         103         103         102           04         103         99         103         106         106           99         104         103         106         106         99           91         101         99         106         107         105         99           101         102         102         101         103         108         101         103         100         105         100         101         103         100         107         103         100         107         103         100         101         103         100         103         100         103         100         103         100         103         100         103         100         103         100         103         100         103         106         101         100         103         106         101         100         103         100         103         100         103         100         103         100         103         100         101         101         100</td><td>107         105         101         98           104         102         100         108           101         101         103         101           105         101         103         100           105         102         103         100           101         105         102         103           106         105         102         103           108         104         101         103           108         104         97         103           108         104         97         103           108         104         97         103           109         103         96         102           101         97         103         99         100           101         102         97         104           100         102         97         104           100         102         97         104           100         105         107         102           101         103         101         102           104         105         105         106           104         105         105</td><td>100         100         96         107         1           101         107         100         101         1         1           100         105         103         99         1         103         109         101         102         103           102         105         102         107         108         97         96         101           104         108         104         99         104         102         103           102         103         104         104         108         104         102         107</td><td>01         104         104         100           02         103         101         100         18           101         103         101         100         98           99         106         102         106         112         1           97         106         102         106         112         1           97         106         102         104         101         10           96         94         104         104         101         10           96         94         106         101         10</td></td></td></t<> <td>99         103         106         106           00         103         103         103           01         106         106         97           02         108         110         103           91         103         103         103           01         106         106         97           02         108         110         103           91         102         101         102           10         102         101         102           00         100         110         105           00         98         101         100           10         104         107         107           00         98         101         102           99         102         100         108           01         99         102         103         103           01         101         103         103         103           02         100         96         103         103           03         102         100         103         103           99         105         109         103         103      <tr< td=""><td>106         99         108           100         103         102           110         104         104         104           105         104         107         103         103     
     9         97         96         102         103         103           97         96         102         101         108         107           97         90         101         106         102         102         103         106           90         105         108         106         102         102         103         106           100         103         107         97         104         102         102         102         102         102         102         102         102         102         101         104         102         102         102         102         102         104         102         104         102         104         102         104         102         104         102         104         102         104         102         104         102         104         102         104         102         104         102         104         102         104         102</td><td>98         104         100           100         105         102           107         108         101           112         100         103           105         105         104           97         102         105           101         107         105           96         105         106           104         100         102           104         100         102           104         103         101           104         103         101           105         103         101           108         103         101           103         101         101           98         103         102           103         101         101           98         103         102           105         102         98           107         107         100           104         107         103           102         100         100           104         103         104</td><td>Ins         Ins         Ins           108         107         104           105         107         101           105         102         103           105         102         103           105         102         103           105         103         104           105         107         101           105         107         101           105         102         105           105         102         105           105         102         105           105         102         105           102         105         99           102         102         107           100         103         104           105         102         105           102         102         104           103         108         103           103         108         103           104         105         102           105         104         105           104         102         103           105         100         102           104         102         103     &lt;</td><td>104         107         104           103         104         103         104           103         102         109         102         105           104         105         104         105         104           105         104         105         104         105           104         107         101         104         107           104         107         101         104         107           104         107         104         107           104         104         107         104         104           105         100         102         104         102           105         100         102         104         102           105         100         102         104         102           104         102         104         102         104           107         108         107         108         107           107         108         107         108         107           100         103         101         104         101           100         103         101         104         101  </td><td>98         101         100         1           101         101         104         1           101         105         106         1           102         105         105         1           102         104         107         1           102         104         107         1           100         102         106         1           101         102         106         1           101         102         106         1           102         106         107         1           105         106         99         1           106         102         108         1           102         103         100         1           100         102         100         1           100         103         100         1           100         103         100         1           100         103         100         1           100         104         100         1         1           104         98         102         1         1           104         98         102         1</td><td>01         102         106         106           04         110         106         107           11         104         95         103           02         100         100         103           01         105         102         107           02         104         105         102           01         105         102         107           02         104         107         107           01         101         104         107           05         104         111         107           06         104         107         103           07         103         108         107           08         100         102         103           010         103         108         107           02         103         108         107           03         103         104         100           02         109         109         102           03         103         104         103           05         102         99         104           07         107         102         104      &lt;</td></tr<></td>  | sy         sy< | 104         105         101         101         101           103         100         103         104         101         103           103         103         103         102         104         101         103           103         103         103         102         104         101         103         103         102         104         1           103         102         105         101         197         19         101         103         103         104         1           103         101         103         103         103         103         104         1         103         107         104         101         103         104         1         103         107         102         102         100         103         103         104         104         103         105         103         105         103         104         104         101         103         104         104         104         104         104         104         103         103         104         104         101         103         103         103         104         104         104         104         104         104 </td <td>02         98         104         102         100           03         101         102         104         100           107         103         101         107         100           104         102         100         101         10           04         102         100         101         10           07         102         100         101         10           07         102         103         101         100           01         107         103         101         100           01         107         103         101         100           01         103         104         101         100           103         104         101         100         101         101           104         104         101         103         100         101         103         100           04         104         108         100         95         100         101         105         100         101         103         100         100         101         101         103         101         100         101         101         103         101         101</td> <td>00         102         103         102           00         104         106         102           00         104         106         103           13         109         106         103           11         102         99         97           15         102         103         104           11         103         101         105           12         104         98         102           16         100         101         101           12         104         98         102           16         100         101         101           12         104         98         102           105         101         105         104           19         103         100         105           11         107         107         103         109           13         103         101         102         103           13         101         102         103         101           14         102         103         100         104           17         97         98         97         11         102<td>97         107         106         108         107           107         107         107         107         101           105         107         107         100         10           105         107         100         101         101           104         103         102         104         103         102         104           109         106         103         102         104         102         102         104           102         104         102         104         102         102         102         104           102         104         102         102         104         102         102         104         102         102         104         102         102         104         102         102         102         102         102         102         102        
102         102         102         102         102         102         102         102         102         102         101         103         100         101         102         101         101         103         101         101         101         101         101         101         101         101         10</td><td>101         102         100         103         96           05         99         103         106         105           03         104         103         103         102           04         103         99         103         106         106           99         104         103         106         106         99           91         101         99         106         107         105         99           101         102         102         101         103         108         101         103         100         105         100         101         103         100         107         103         100         107         103         100         101         103         100         103         100         103         100         103         100         103         100         103         100         103         100         103         100         103         106         101         100         103         106         101         100         103         100         103         100         103         100         103         100         103         100         101         101         100</td><td>107         105         101         98           104         102         100         108           101         101         103         101           105         101         103         100           105         102         103         100           101         105         102         103           106         105         102         103           108         104         101         103           108         104         97         103           108         104         97         103           108         104         97         103           109         103         96         102           101         97         103         99         100           101         102         97         104           100         102         97         104           100         102         97         104           100         105         107         102           101         103         101         102           104         105         105         106           104         105         105</td><td>100         100         96         107         1           101         107         100         101         1         1           100         105         103         99         1         103         109         101         102         103           102         105         102         107         108         97         96         101           104         108         104         99         104         102         103           102         103         104         104         108         104         102         107</td><td>01         104         104         100           02         103         101         100         18           101         103         101         100         98           99         106         102         106         112         1           97         106         102         106         112         1           97         106         102         104         101         10           96         94         104         104         101         10           96         94         106         101         10</td></td>  
   | 02         98         104         102         100           03         101         102         104         100           107         103         101         107         100           104         102         100         101         10           04         102         100         101         10           07         102         100         101         10           07         102         103         101         100           01         107         103         101         100           01         107         103         101         100           01         103         104         101         100           103         104         101         100         101         101           104         104         101         103         100         101         103         100           04         104         108         100         95         100         101         105         100         101         103         100         100         101         101         103         101         100         101         101         103         101         101   
  | 00         102         103         102           00         104         106         102           00         104         106         103           13         109         106         103           11         102         99         97           15         102         103         104           11         103         101         105           12         104         98         102           16         100         101         101           12         104         98         102           16         100         101         101           12         104         98         102           105         101         105         104           19         103         100         105           11         107         107         103         109           13         103         101         102         103           13         101         102         103         101           14         102         103         100         104           17         97         98         97         11         102 <td>97         107         106         108         107           107         107         107         107         101           105         107         107         100         10           105         107         100         101         101           104         103         102         104         103         102         104           109         106         103         102         104         102         102         104           102         104         102         104         102         102         102         104           102         104         102         102         104         102         102         104         102         102         104         102         102         104         102         102         102         102         102         102         102         102         102         102         102         102         102         102         102         102         102         101         103         100         101         102         101         101         103         101         101         101         101         101         101         101         101         10</td> <td>101         102         100         103         96           05         99         103         106         105           03         104         103         103         102           04         103         99         103         106         106           99         104         103         106         106         99           91         101         99         106         107         105         99           101         102         102         101         103         108         101         103         100         105         100         101         103         100         107         103         100         107         103         100         101         103         100         103         100         103         100         103         100         103         100         103         100         103         100         103         100         103         106         101         100         103         106         101         100         103         100         103         100         103         100         103         100         103         100         101         101         100</td> <td>107         105         101         98           104         102         100         108           101         101         103         101           105         101         103         100           105         102         103         100           101         105         102         103           106         105         102    
    103           108         104         101         103           108         104         97         103           108         104         97         103           108         104         97         103           109         103         96         102           101         97         103         99         100           101         102         97         104           100         102         97         104           100         102         97         104           100         105         107         102           101         103         101         102           104         105         105         106           104         105         105</td> <td>100         100         96         107         1           101         107         100         101         1         1           100         105         103         99         1         103         109         101         102         103           102         105         102         107         108         97         96         101           104         108         104         99         104         102         103           102         103         104         104         108         104         102         107</td> <td>01         104         104         100           02         103         101         100         18           101         103         101         100         98           99         106         102         106         112         1           97         106         102         106         112         1           97         106         102         104         101         10           96         94         104         104         101         10           96         94         106         101         10</td>  
                       | 97         107         106         108         107           107         107         107         107         101           105         107         107         100         10           105         107         100         101         101           104         103         102         104         103         102         104           109         106         103         102         104         102         102         104           102         104         102         104         102         102         102         104           102         104         102         102         104         102         102         104         102         102         104         102         102         104         102         102         102         102         102         102         102         102         102         102         102         102         102         102         102         102         102         101         103         100         101         102         101         101         103         101         101         101         101         101         101         101         101         10  
  | 101         102         100         103         96           05         99         103         106         105           03         104         103         103         102           04         103         99         103         106         106           99         104         103         106         106         99           91         101         99         106         107         105         99           101         102         102         101         103         108         101         103         100         105         100         101         103         100         107         103         100         107         103         100         101         103         100         103         100         103         100         103         100         103         100         103         100         103         100         103         100         103         106         101         100         103         106         101         100         103         100         103         100         103         100         103         100         103         100         101         101         100   
  | 107         105         101         98           104         102         100         108           101         101         103         101           105         101         103         100           105         102         103         100           101         105         102         103           106         105         102         103           108         104         101         103           108         104         97         103           108         104         97         103           108         104         97         103           109         103         96         102           101         97         103         99         100           101         102         97         104           100         102         97         104           100         102         97         104           100         105         107         102           101         103         101         102           104         105         105         106           104         105         105  
   | 100         100         96         107         1           101         107         100         101         1         1           100         105         103         99         1         103         109         101         102         103           102         105         102         107         108         97         96         101           104         108         104         99         104         102         103           102         103         104         104         108         104         102         107  
   | 01         104         104         100           02         103         101         100         18           101         103         101         100         98           99         106         102         106         112         1           97         106         102         106         112         1           97         106         102         104         101         10           96         94         104         104         101         10           96         94         106         101         10  
  | 99         103         106         106           00         103         103         103           01         106         106         97           02         108         110         103           91         103         103         103           01         106         106         97           02         108         110         103           91         102         101         102           10         102         101         102           00         100         110         105           00         98         101         100           10         104         107         107           00         98         101         102           99         102         100         108           01         99         102         103         103           01         101         103         103         103           02         100         96         103         103           03         102         100         103         103           99         105         109         103         103 <tr< td=""><td>106         99         108           100         103         102           110         104         104         104           105         104         107         103         103           9         97         96         102         103         103           97         96         102         101         108         107           97         90         101         106         102         102         103         106           90         105         108         106         102         102         103         106           100         103         107         97         104         102         102         102         102         102         102         102         102         102         101         104         102         102         102         102         102         104         102         104         102         104         102         104         102         104         102         104         102         104         102         104         102         104         102         104         102         104         102         104         102         104         102</td><td>98         104         100           100         105         102           107         108         101           112         100         103           105         105         104           97         102         105           101         107         105           96         105         106           104         100         102           104         100         102           104         103         101           104         103         101           105         103         101           108         103         101           103         101         101           98         103         102           103         101         101           98         103         102           105         102         98           107         107         100           104         107         103           102         100         100           104         103         104</td><td>Ins         Ins         Ins           108         107         104           105         107         101           105         102         103           105         102         103           105         102         103           105         103         104           105         107         101           105         107         101           105         102         105           105         102         105           105         102         105           105         102         105           102         105         99           102         102         107           100         103         104           105         102         105           102         102         104           103         108         103           103         108         103           104         105         102           105         104         105           104         102         103           105         100         102           104         102         103     &lt;</td><td>104         107         104           103         104         103         104           103         102         109         102         105           104         105         104         105         104           105         104         105         104         105           104         107         101         104         107           104         107         101         104         107           104         107         104         107           104         104         107         104         104           105         100         102         104         102           105         100         102         104         102           105         100         102         104         102           104         102         104         102         104           107         108         107         108         107           107         108         107         108         107           100         103         101         104         101           100         103         101         104         101  </td><td>98         101         100         1           101         101         104         1           101         105         106         1           102         105         105         1           102         104         107         1           102         104         107         1           100         102         106         1           101         102         106         1           101         102         106         1           102         106         107         1           105         106         99         1           106         102         108         1           102         103         100         1           100         102         100         1           100         103         100         1           100         103         100         1           100         103         100         1           100         104         100         1         1           104         98         102         1         1           104         98         102         1</td><td>01         102         106         106           04         110         106         107           11         104         95         103           02         100         100         103           01         105         102         107           02         104         105         102           01         105         102         107           02         104         107         107           01         101         104         107           05         104         111         107           06         104         107         103           07         103         108         107           08         100         102         103           010         103         108         107           02         103         108         107           03         103         104         100           02         109         109         102           03         103         104         103           05         102         99         104           07         107         102         104      &lt;</td></tr<>   | 106         99         108           100         103         102           110         104         104         104           105         104         107         103         103           9         97         96         102         103         103           97         96         102         101         108         107           97         90         101         106         102         102         103         106           90         105         108         106         102         102         103         106           100         103         107         97         104         102         102         102         102         102         102         102         102         102         101         104         102         102      
  102         102         102         104         102         104         102         104         102         104         102         104         102         104         102         104         102         104         102         104         102         104         102         104         102         104         102         104         102  | 98         104         100           100         105         102           107         108         101           112         100         103           105         105         104           97         102         105           101         107         105           96         105         106           104         100         102           104         100         102           104         103         101           104         103         101           105         103         101           108         103         101           103         101         101           98         103         102           103         101         101           98         103         102           105         102         98           107         107         100           104         107         103           102         100         100           104         103         104   
   | Ins         Ins         Ins           108         107         104           105         107         101           105         102         103           105         102         103           105         102         103           105         103         104           105         107         101           105         107         101           105         102         105           105         102         105           105         102         105           105         102         105           102         105         99           102         102         107           100         103         104           105         102         105           102         102         104           103         108         103           103         108         103           104         105         102           105         104         105           104         102         103           105         100         102           104         102         103     <   | 104         107         104           103         104         103         104           103         102         109         102         105           104         105         104         105         104           105         104         105         104         105           104         107         101         104         107           104         107         101         104         107           104         107         104         107           104         104         107         104         104           105         100         102         104         102           105         100         102         104         102           105         100         102         104         102           104         102         104         102         104           107         108         107         108         107           107         108         107         108         107           100         103         101         104         101           100         103         101         104         101  | 98         101         100         1           101         101         104         1           101         105         106         1           102         105         105         1           102         104         107         1           102         104         107         1           100         102         106         1           101         102         106         1           101         102         106         1           102         106         107         1           105         106         99         1           106         102         108         1           102         103         100         1           100         102         100         1           100         103         100         1           100         103         100         1           100         103         100         1           100         104         100         1         1           104         98         102         1         1           104         98         102         1  | 01         102         106         106           04         110         106         107           11         104         95         103           02       
 100         100         103           01         105         102         107           02         104         105         102           01         105         102         107           02         104         107         107           01         101         104         107           05         104         111         107           06         104         107         103           07         103         108         107           08         100         102         103           010         103         108         107           02         103         108         107           03         103         104         100           02         109         109         102           03         103         104         103           05         102         99         104           07         107         102         104      <  |
| 103         101         103         105         100         101         102         99         101           101         106         101         100         102         105         102         99           101         106         101         100         100         102         105         102         98           99         106         102         104         105         100         104         102         101           100         103         99         99         102         102         102         102         102           100         100         103         99         90         102         102         102         102         102         102         102         102         102         102         102         102         102         102         102         102         102         103<   
  | 5         98         100         101         101           6         104         105         103         99         102           6         104         105         103         99         101           6         104         105         103         99         102           6         104         107         105         102         102           100         101         107         105         102           1         106         101         98         99         102           5         101         102         102         105         102           6         102         98         99         102         106           5         102         101         104         103         103           103         100         104         104         103         100           103         100         103         103         102         109           104         104         103    
    103         102         103           100         103         103         102         103         103           101         100         103 <t< td=""><td>sy         sy         sy&lt;</td><td>104         105         101         101         101           103         100         103         104         101         101           103         107         100         103         104         101           103         107         100         103         102         104         101           103         102         106         101         102         104         1           105         102         106         101         109         1         1           108         101         103         103         103         103         104         1           103         107         104         101         109         1</td><td>02         98         104         102         104           03         101         102         104         100           101         107         100         107         100           04         102         100         101         10           05         103         99         99         10           06         103         99         90         10           07         102         100         101         10           07         102         103         101         10           01         107         103         101         10           02         101         102         93         10           01         103         104         101         10           01         103         104         101         10           02         100         101         103         101         103           02         100         101         103         101         104           02         100         101         103         102         100           04         104         100         103         102         100      <t< td=""><td>00         102         103         102           00         104         106         103           10         105         103         104           102         99         97           15         102         103         104           11         102         99         97           15         102         103         104           11         103         101         105           16         100         101         101           12         104         98         102           16         100         101         101           12         104         98         102           100         105         101         104           19         103         104         105           10         102         103         104           19         103         104         105           10         102         103         101           101         102         103         101           101         102         103         100           101         102         102         103           101<!--</td--><td>97         107         106         108         107           107         107         107         100         110           105         107         107         100         10           105         107         100         109         104           104         103         102         104         103         102         104           109         106         103         2         104         102         102         104         102         102         101           102         104         102         103         101         102         103         100         101         105         101         103         101         101         101         101         101         101         101         101         101         101         101         101         101         101         101         101         10</td><td>101         102         100         103         96           05         99         103         106         105           03         104         103         103         102           03         104         103         99         103         106           99         104         103         905         99         9104         103         905           91         104         101         99         95         99         9104         103         905           91         104         101         103         103         98         910         103         98           91         102         102         105         100         101         103         103           92         104         101         102         103         101         103         103           93         93         105         104         102         103         103         103           94         99         102         101         103         106         101         104         104         104         104         104         104         104         104         104         104         104&lt;</td><td>107         105         101         98           104         102         100         108           102         108         97         105           101         101         103         101           105         110         103         100           101         103         102         103           108         104         101         103           108         104         101         103           108         104         101         103           108         104         101         103           100         98         109         103           100         104         97         103           101         97         100         100           101         102         99         100           104         101         107         102           100         105         104         103           100         105         104         101           100         105         107         104           100         105         107         104           101         103         107         104</td><td>100         100         96         107         1           101         107         100         101         1         1           100         105         103         99         1         103         199         1           109         101         102         103         99         1         103         102         107           108         97         96         101         104         108         104         109         1           104         108         104         109         101         104         109         107         107         107         107         107         104         108         104         102         107         107         104         100         106         107         107         107         107         107         107         107         107         107         107         101         101         101         101         101         101         101         101         101         101         101         101         101         101         101         101         103         101         101         101         101         101         101         101         101</td><td>01         104         104         100           02         103         101         100         10           103         101         100         98           99         106         102         106         112         1           97         106         102         106         112         1           97         106         102         104         10         1           96         94         104         101         10         1           96         94         106         101         1<td>99         103         106         106           00         103         102         104           90         103         103         103           01         106         106         97           02         108         110         103           91         102         101         97           02         102         101         97           101         102         101         102           00         100         110         105           00         98         101         104           01         104         107         107           05         103         101         102           99         102         100         108           01         104         100         108           02         103         102         103           03         100         102         103           03         100         103         102           03         100         103         102           03         100         103         103           04         100         103         103      <tr< td=""><td>106         99         108           100         103         102           110         104         104         104           110         104         104         104           105         104         107         108         103           9         7         96         102         103           101         103         99         96         102         101           105         106         101         99         104         102    
      105         108         106         102         103         106           105         103         104         102         102         107         104         102         102           104         102         102         102         102         102         102         102         102         102         104         102         102         102         104         102         102         104         102         102         104         102         104         102         104         102         104         102         104         102         104         102         104         104         104         104         103</td><td>98         104         100           100         105         102           107         108         101           112         100         103           105         105         104           97         102         105           101         107         105           96         105         106           104         100         102           104         100         102           104         100         102           104         100         102           104         103         101           105         103         105           103         102         101           103         103         101           98         103         103           103         101         108           105         102         98           107         107         100           104         107         103           102         100         104           103         104         107           104         103         104           99         109         104</td><td>108         107         104           106         107         101           101         106         106           105         102         103           105         102         103           105         102         103           105         102         103           106         107         101           105         102         105           105         102         105           105         102         107           105         102         107           105         102         107           101         106         108           103         101         101           102         105         99           102         105         104           100         103         104           100         103         104           103         104         105           104         102         101           105         104         102           106         103         107           106         103         107           105         107         100     &lt;</td><td>104         107         104           103         104         103         104           103         102         109         100         104         105           104         102         105         104         105         107         102           104         107         101         104         107         101         104         107           104         107         101         104         107         101         104         104           100         104         100         104         101         104         101           104         103         104         100         104         101         104         101           104         103         104         103         104         103         104         105         104         105         104         105         104         104         104         104         104         107         103         104         104         107         103         104         104         107         103         104         104         107         103         104         104         104         104         104         104         104         10</td><td>98         101         100         1           102         101         104         1           101         105         106         1           102         105         105         10           102         104         107         1           102         104         107         1           100         102         106         1           101         102         107         1           102         106         99         1           103         102         108         10           104         107         108         107           105         106         99         1           106         102         100         1           100         103         100         1           100         103         100         1           100         103         100         1           100         103         100         1           100         104         100         1           104         104         104         1           107         103         108         1           10</td><td>01         102         106         106           04         110         105         107           11         104         95         103           02         100         100         103           01         105         102         107           02         100         100         103           01         105         102         107           02         104         106         107           01         101         101         107           05         104         111         107           05         104         111         107           00         101         102         103           01         101         107         103           02         103         108         107           00         103         108         107           01         109         95         98           05         102         100         102           05         102         104         101           04         101         102         104           03         104         103         107      <tr< td=""></tr<></td></tr<></td></td></td></t<></td></t<>  | sy         sy< | 104         105         101         101         101           103         100         103         104         101         101           103         107         100         103         104         101           103         107         100         103         102         104         101           103         102         106         101         102         104         1           105         102         106         101         109         1         1           108         101         103         103         103         103         104         1           103         107         104         101         109         1  
   
  | 02         98         104         102         104           03         101         102         104         100           101         107         100         107         100           04         102         100         101         10           05         103         99         99         10           06         103         99         90         10           07         102         100         101         10           07         102         103         101         10           01         107         103         101         10           02         101         102         93         10           01         103         104         101         10           01         103         104         101         10           02         100         101         103         101         103           02         100         101         103         101         104           02         100         101         103         102         100           04         104         100         103         102         100 <t< td=""><td>00         102         103         102           00         104         106         103           10         105         103         104           102         99         97           15         102         103         104           11         102         99         97           15         102         103         104           11         103         101         105           16         100         101         101           12         104         98         102           16         100         101         101           12         104         98         102           100         105         101         104           19         103         104         105           10         102         103         104           19         103         104         105           10         102         103         101           101         102         103         101           101         102         103         100           101         102         102         103           101<!--</td--><td>97         107         106         108         107           107         107         107         100         110           105         107         107         100         10           105         107         100         109         104           104         103         102         104         103         102         104           109         106         103         2         104         102         102         104         102         102         101           102         104         102         103         101         102         103         100         101         105         101         103         101         101         101         101         101         101         101         101         101         101         101         101         101         101         101         101         10</td><td>101         102         100         103         96           05         99         103         106         105           03         104         103         103         102           03         104         103         99         103         106           99         104         103         905         99         9104         103         905           91         104         101         99         95         99         9104         103         905           91         104         101         103         103         98         910         103         98           91         102         102         105         100         101         103         103           92         104         101         102         103         101         103         103           93         93         105         104         102         103         103         103           94         99         102         101         103         106         101         104         104         104         104         104         104         104         104         104         104         104&lt;</td><td>107         105         101         98           104         102         100         108           102         108         97         105           101         101         103         101           105         110         103         100           101         103         102         103           108         104         101         103           108         104         101         103           108         104         101         103           108         104         101         103           100         98         109         103           100         104         97         103           101         97         100         100           101         102         99         100           104         101         107         102           100         105         104         103           100         105         104         101           100         105         107         104           100         105         107         104           101         103         107         104</td><td>100         100         96         107         1           101         107         100         101         1         1           100         105         103         99         1         103         199         1           109         101         102         103         99         1         103         102         107           108         97         96         101         104         108         104         109         1           104         108         104         109         101         104         109         107         107         107         107         107         104         108         104         102         107         107         104         100         106         107         107         107         107         107         107         107         107         107         107         101         101         101         101         101         101         101         101         101         101         101         101         101         101         101         101         103         101         101         101         101         101         101         101         101</td><td>01         104         104         100           02         103         101         100         10           103         101         100         98           99         106         102         106         112         1           97         106         102         106         112         1           97         106         102         104         10         1           96         94         104         101         10         1           96         94         106         101         1<td>99         103         106         106           00         103         102         104           90         103         103         103           01         106         106         97           02         108         110         103           91         102         101         97           02         102         101         97           101         102         101         102           00         100         110         105           00         98         101         104           01         104         107         107           05         103         101         102           99         102         100         108           01         104         100         108           02         103         102         103           03         100         102         103           03         100  
      103         102           03         100         103         102           03         100         103         103           04         100         103         103      <tr< td=""><td>106         99         108           100         103         102           110         104         104         104           110         104         104         104           105         104         107         108         103           9         7         96         102         103           101         103         99         96         102         101           105         106         101         99         104         102           105         108         106         102         103         106           105         103         104         102         102         107         104         102         102           104         102         102         102         102         102         102         102         102         102         104         102         102         102         104         102         102         104         102         102         104         102         104         102         104         102         104         102         104         102         104         102         104         104         104         104         103</td><td>98         104         100           100         105         102           107         108         101           112         100         103           105         105         104           97         102         105           101         107         105           96         105         106           104         100         102           104         100         102           104         100         102           104         100         102           104         103         101           105         103         105           103         102         101           103         103         101           98         103         103           103         101         108           105         102         98           107         107         100           104         107         103           102         100         104           103         104         107           104         103         104           99         109         104</td><td>108         107         104           106         107         101           101         106         106           105         102         103           105         102         103           105         102         103           105         102         103           106         107         101           105         102         105           105         102         105           105         102         107           105         102         107           105         102         107           101         106         108           103         101         101           102         105         99           102         105         104           100         103         104           100         103         104           103         104         105           104         102         101           105         104         102           106         103         107           106         103         107           105         107         100     &lt;</td><td>104         107         104           103         104         103         104           103         102         109         100         104         105           104         102         105         104         105         107         102           104         107         101         104         107         101         104         107           104         107         101         104         107         101         104         104           100         104         100         104         101         104         101           104         103         104         100         104         101         104         101           104         103         104         103         104         103         104         105         104         105         104         105         104         104         104         104         104         107         103         104         104         107         103         104         104         107         103         104         104         107         103         104         104         104         104         104         104         104         10</td><td>98         101         100         1           102         101         104         1           101         105         106         1           102         105         105         10           102         104         107         1           102         104         107         1           100         102         106         1           101         102         107         1           102         106         99         1           103         102         108         10           104         107         108         107           105         106         99         1           106         102         100         1           100         103         100         1           100         103         100         1           100         103         100         1           100         103         100         1           100         104         100         1           104         104         104         1           107         103         108         1           10</td><td>01         102         106         106           04         110         105         107           11         104         95         103           02         100         100         103           01         105         102         107           02         100         100         103           01         105         102         107           02         104         106         107           01         101         101         107           05         104         111         107           05         104         111         107           00         101         102         103           01         101         107         103           02         103         108         107           00         103         108         107           01         109         95         98           05         102         100         102           05         102         104         101           04         101         102         104           03         104         103         107      <tr< td=""></tr<></td></tr<></td></td></td></t<>  | 00         102         103         102           00         104         106         103           10         105         103         104           102         99         97           15         102         103         104           11         102         99         97           15         102         103         104           11         103         101         105           16         100         101         101           12         104         98         102           16         100         101         101           12         104         98         102           100         105         101         104           19         103         104         105           10         102         103         104           19         103         104         105           10         102         103         101           101         102         103         101           101         102         103         100           101         102         102         103           101 </td <td>97         107         106         108         107           107         107         107         100         110           105         107         107         100         10           105         107         100         109         104           104         103         102         104         103         102         104           109         106         103         2         104         102         102         104         102         102         101           102         104         102         103         101         102         103         100         101         105         101         103         101         101         101         101         101         101         101         101         101         101         101         101         101         101         101         101         10</td> <td>101         102         100         103         96           05         99         103         106         105           03         104         103         103         102           03         104         103         99         103         106           99         104         103         905         99         9104         103         905           91         104         101         99         95         99         9104         103         905           91         104         101         103         103         98         910         103         98           91         102         102         105         100         101         103         103           92         104         101         102         103         101         103         103           93         93         105         104         102         103         103         103           94         99         102         101         103         106         101         104         104         104         104         104         104         104         104         104         104         104&lt;</td> <td>107         105         101         98           104         102         100         108           102         108         97         105           101         101         103         101           105         110         103         100           101         103         102         103           108         104         101         103           108         104   
     101         103           108         104         101         103           108         104         101         103           100         98         109         103           100         104         97         103           101         97         100         100           101         102         99         100           104         101         107         102           100         105         104         103           100         105         104         101           100         105         107         104           100         105         107         104           101         103         107         104</td> <td>100         100         96         107         1           101         107         100         101         1         1           100         105         103         99         1         103         199         1           109         101         102         103         99         1         103         102         107           108         97         96         101         104         108         104         109         1           104         108         104         109         101         104         109         107         107         107         107         107         104         108         104         102         107         107         104         100         106         107         107         107         107         107         107         107         107         107         107         101         101         101         101         101         101         101         101         101         101         101         101         101         101         101         101         103         101         101         101         101         101         101         101         101</td> <td>01         104         104         100           02         103         101         100         10           103         101         100         98           99         106         102         106         112         1           97         106         102         106         112         1           97         106         102         104         10         1           96         94         104         101         10         1           96         94         106         101         1<td>99         103         106         106           00         103         102         104           90         103         103         103           01         106         106         97           02         108         110         103           91         102         101         97           02         102         101         97           101         102         101         102           00         100         110         105           00         98         101         104           01         104         107         107           05         103         101         102           99         102         100         108           01         104         100         108           02         103         102         103           03         100         102         103           03         100         103         102           03         100         103         102           03         100         103         103           04         100         103         103      <tr< td=""><td>106         99         108           100         103         102           110         104         104         104           110         104         104         104           105         104         107         108         103           9         7         96         102         103           101         103         99         96         102         101           105         106         101         99         104         102           105         108         106         102         103         106           105         103         104         102         102         107         104         102         102           104         102         102         102         102         102         102         102         102         102         104         102         102         102         104         102         102         104         102         102         104         102         104         102         104         102         104         102         104         102         104         102         104         104         104         104         103</td><td>98         104         100           100         105         102           107         108         101           112         100         103           105         105         104           97         102         105           101         107         105           96         105         106           104         100         102           104         100         102           104         100         102           104         100         102           104         103         101           105         103         105           103         102         101           103         103         101           98         103         103           103         101         108           105         102         98           107         107         100           104         107         103           102         100         104           103         104         107           104         103         104           99         109         104</td><td>108         107         104           106         107         101           101         106         106           105         102         103           105         102         103           105         102         103           105         102         103           106         107         101           105         102         105           105         102         105           105         102         107           105         102         107           105         102         107           101         106         108           103         101         101           102         105         99           102         105         104           100         103         104           100         103         104           103         104         105           104         102         101           105         104         102           106         103         107           106         103         107           105         107         100     &lt;</td><td>104         107         104           103         104         103         104           103         102         109         100         104         105           104         102         105         104         105         107         102           104         107         101         104         107         101         104         107           104         107         101         104         107         101         104         104           100         104         100         104         101         104         101           104         103         104         100         104         101         104         101           104         103         104         103         104         103         104         105         104         105         104         105         104         104         104         104         104         107         103         104         104         107         103         104         104         107         103         104         104         107         103         104         104         104         104         104         104         104         10</td><td>98         101         100         1           102         101         104         1           101         105         106         1           102         105         105         10           102         104         107         1           102         104         107         1           100         102         106         1           101         102         107         1           102         106         99         1           103         102         108         10           104         107         108         107           105         106         99         1           106         102         100         1           100         103         100         1           100         103         100         1           100         103         100         1           100         103         100         1           100         104         100         1           104         104         104         1           107         103         108         1           10</td><td>01         102         106         106           04         110         105         107           11         104         95         103           02         100         100         103           01         105         102         107           02         100         100         103           01         105         102         107           02         104         106         107           01         101         101         107           05         104         111         107           05         104         111         107           00         101         102         103           01         101         107         103           02         103         108         107           00         103         108         107           01         109         95         98           05         102         100         102           05         102         104         101           04         101         102         104           03         104         103         107      <tr< td=""></tr<></td></tr<></td></td>  
                    | 97         107         106         108         107           107         107         107         100         110           105         107         107         100         10           105         107         100         109         104           104         103         102         104         103         102         104           109         106         103         2         104         102         102         104         102         102         101           102         104         102         103         101         102         103         100         101         105         101         103         101         101         101         101         101         101         101         101         101         101         101         101         101         101         101         101         10   
   | 101         102         100         103         96           05         99         103         106         105           03         104         103         103         102           03         104         103         99         103         106           99         104         103         905         99         9104         103         905           91         104         101         99         95         99         9104         103         905           91         104         101         103         103         98         910         103         98           91         102         102         105         100         101         103         103           92         104         101         102         103         101         103         103           93         93         105         104         102         103         103         103           94         99         102         101         103         106         101         104         104         104         104         104         104         104         104         104         104         104<   
   | 107         105         101         98           104         102         100         108           102         108         97         105           101         101         103         101           105         110         103         100           101         103         102         103           108         104         101         103           108         104         101         103           108         104         101         103           108         104         101         103           100         98         109         103           100         104         97         103           101         97         100         100           101         102         99         100           104         101         107         102           100         105         104         103           100         105         104         101           100         105         107         104           100         105         107         104           101         103         107         104   
  | 100         100         96         107         1           101         107         100         101         1         1           100         105         103         99         1         103         199         1           109         101         102         103         99         1         103         102         107           108         97         96         101         104         108         104         109         1           104         108         104         109         101         104         109         107         107         107         107         107         104         108         104         102         107         107         104         100         106         107         107         107         107         107         107         107         107         107         107         101         101         101         101         101         101         101         101         101         101         101         101         101         101         101         101         103         101         101         101         101         101         101         101         101   
  | 01         104         104         100           02         103         101         100         10           103         101         100         98           99         106         102         106         112         1           97         106         102         106         112         1           97         106         102         104         10         1           96         94         104         101         10         1           96         94         106         101         1 <td>99         103         106         106           00         103         102         104           90         103         103         103           01         106         106         97           02         108         110         103           91         102         101         97           02         102         101         97           101         102         101         102           00         100         110         105           00         98         101         104           01         104         107         107           05         103         101         102           99         102         100         108           01         104         100         108           02         103         102         103           03         100         102         103           03         100         103         102           03         100         103         102           03         100         103         103           04         100         103         103      <tr< td=""><td>106         99         108           100         103         102           110         104         104         104           110         104         104         104           105         104         107         108         103           9         7         96         102         103           101         103         99         96         102         101           105         106         101         99         104         102           105         108         106         102         103         106           105         103         104         102         102         107         104         102         102           104         102         102         102         102         102         102         102         102         102         104         102         102         102         104         102         102         104         102         102         104         102         104         102         104         102         104         102         104         102         104         102         104         104         104         104         103</td><td>98         104         100           100         105         102           107         108         101           112         100         103           105         105         104           97         102         105           101         107         105           96         105         106           104         100         102           104         100         102           104         100         102           104         100         102           104         103         101           105         103         105           103         102         101           103         103         101           98         103         103           103         101         108           105         102         98           107         107         100           104         107         103           102         100         104           103         104         107           104         103         104           99         109         104</td><td>108         107         104           106         107         101           101         106         106           105         102         103           105         102         103           105         102         103           105         102         103           106         107         101           105         102         105           105         102         105           105         102         107           105         102         107           105         102         107           101         106         108           103         101         101           102         105         99           102         105         104           100         103         104           100         103         104           103         104         105           104         102         101           105         104         102           106         103         107           106         103         107           105         107         100     &lt;</td><td>104         107         104           103         104         103         104           103         102         109         100         104         105           104         102         105         104         105         107         102           104         107         101         104         107         101         104         107           104         107         101         104         107         101         104         104           100         104         100         104         101         104         101           104         103         104         100         104         101         104         101           104         103         104         103         104         103         104         105         104         105         104         105         104         104         104         104         104         107         103         104         104         107         103         104         104         107         103         104         104         107         103         104         104         104         104         104         104         104         10</td><td>98         101         100         1           102         101         104         1           101         105         106        
1           102         105         105         10           102         104         107         1           102         104         107         1           100         102         106         1           101         102         107         1           102         106         99         1           103         102         108         10           104         107         108         107           105         106         99         1           106         102         100         1           100         103         100         1           100         103         100         1           100         103         100         1           100         103         100         1           100         104         100         1           104         104         104         1           107         103         108         1           10</td><td>01         102         106         106           04         110         105         107           11         104         95         103           02         100         100         103           01         105         102         107           02         100         100         103           01         105         102         107           02         104         106         107           01         101         101         107           05         104         111         107           05         104         111         107           00         101         102         103           01         101         107         103           02         103         108         107           00         103         108         107           01         109         95         98           05         102         100         102           05         102         104         101           04         101         102         104           03         104         103         107      <tr< td=""></tr<></td></tr<></td>  | 99         103         106         106           00         103         102         104           90         103         103         103           01         106         106         97           02         108         110         103           91         102         101         97           02         102         101         97           101         102         101         102           00         100         110         105           00         98         101         104           01         104         107         107           05         103         101         102           99         102         100         108           01         104         100         108           02         103         102         103           03         100         102         103           03         100         103         102           03         100         103         102           03         100         103         103           04         100         103         103 <tr< td=""><td>106         99         108           100         103         102           110         104         104         104           110         104         104         104           105         104         107         108         103           9         7         96         102         103           101         103         99         96         102         101           105         106         101         99         104         102           105         108         106         102         103         106           105         103         104         102         102         107         104         102         102           104         102         102         102         102         102         102         102         102         102         104         102         102         102         104         102         102         104         102         102         104         102         104         102         104         102         104         102         104         102         104         102         104         104         104         104         103</td><td>98         104         100           100         105         102           107         108         101           112         100         103           105         105         104           97         102         105           101         107         105           96         105         106           104         100         102           104         100         102           104         100         102           104         100         102           104         103         101           105         103         105           103         102         101           103         103         101           98         103         103           103         101         108           105         102         98           107         107         100           104         107         103           102         100         104           103         104         107           104         103         104           99         109         104</td><td>108         107         104           106         107         101           101         106         106           105         102         103           105         102         103           105         102         103           105         102         103           106         107         101           105         102         105           105         102         105           105         102         107           105         102         107           105         102         107           101         106         108           103         101         101           102         105         99           102         105         104           100         103         104           100         103         104           103         104         105           104         102         101           105         104         102           106         103         107           106         103         107           105         107         100     &lt;</td><td>104         107         104           103         104         103         104           103         102         109         100         104         105           104         102         105         104         105         107         102           104         107         101         104         107         101         104         107           104         107         101         104         107         101         104         104           100         104         100         104         101         104         101           104         103         104         100         104         101         104         101           104         103         104         103         104         103         104         105         104         105         104         105         104         104         104         104         104         107         103         104         104         107         103         104         104         107         103         104         104         107         103         104         104         104         104         104         104         104         10</td><td>98         101         100         1           102         101         104         1           101         105         106         1           102         105         105         10           102         104         107         1           102         104         107         1           100         102         106         1           101         102         107         1           102         106         99         1           103         102         108         10           104         107         108         107           105         106         99         1           106         102         100         1           100         103         100         1           100         103         100         1           100         103         100         1           100         103         100         1           100         104         100         1           104         104         104         1           107         103         108         1           10</td><td>01         102         106         106           04         110         105         107           11         104         95         103           02         100         100         103           01         105         102         107           02         100         100         103           01         105         102         107           02         104         106         107           01         101         101         107           05         104         111         107           05         104         111         107           00         101         102         103           01         101         107         103           02         103         108         107           00         103         108         107           01         109         95         98           05         102         100         102           05         102         104         101           04         101         102         104           03         104         103         107      <tr< td=""></tr<></td></tr<>   | 106         99         108           100         103         102           110         104         104         104           110         104         104         104           105         104         107         108         103           9         7         96         102         103           101         103         99         96         102         101           105         106         101         99         104         102           105         108         106         102         103         106           105         103         104         102         102         107         104         102         102           104         102         102         102         102         102         102         102         102         102  
      104         102         102         102         104         102         102         104         102         102         104         102         104         102         104         102         104         102         104         102         104         102         104         104         104         104         103  | 98         104         100           100         105         102           107         108         101           112         100         103           105         105         104           97         102         105           101         107         105           96         105         106           104         100         102           104         100         102           104         100         102           104         100         102           104         103         101           105         103         105           103         102         101           103         103         101           98         103         103           103         101         108           105         102         98           107         107         100           104         107         103           102         100         104           103         104         107           104         103         104           99         109         104   
   | 108         107         104           106         107         101           101         106         106           105         102         103           105         102         103           105         102         103           105         102         103           106         107         101           105         102         105           105         102         105           105         102         107           105         102         107           105         102         107           101         106         108           103         101         101           102         105         99           102         105         104           100         103         104           100         103         104           103         104         105           104         102         101           105         104         102           106         103         107           106         103         107           105         107         100     <   | 104         107         104           103         104         103         104           103         102         109         100         104         105           104         102         105         104         105         107         102           104         107         101         104         107         101         104         107           104         107         101         104         107         101         104         104           100         104         100         104         101         104         101           104         103         104         100         104         101         104         101           104         103         104         103         104         103         104         105         104         105         104         105         104         104         104         104         104         107         103         104         104         107         103         104         104         107         103         104         104         107         103         104         104         104         104         104         104         104         10   | 98         101         100         1           102         101         104         1           101         105         106         1           102         105         105         10           102         104         107         1           102         104         107         1           100         102         106         1           101         102         107         1           102         106         99         1           103         102         108         10           104         107         108         107           105         106         99         1           106         102         100         1           100         103         100         1           100         103         100         1           100         103         100         1           100         103         100         1           100         104         100         1           104         104         104         1           107         103         108         1           10  | 01         102         106         106           04         110         105         107           11         104         95         103           02        
100         100         103           01         105         102         107           02         100         100         103           01         105         102         107           02         104         106         107           01         101         101         107           05         104         111         107           05         104         111         107           00         101         102         103           01         101         107         103           02         103         108         107           00         103         108         107           01         109         95         98           05         102         100         102           05         102         104         101           04         101         102         104           03         104         103         107 <tr< td=""></tr<>   |
| 103         101         103         105         100         101         102         99         102           101         106         101         100         102         105         102         99           103         102         102         101         102         103         102         98         101           99         106         102         104         105         100         102         102         98         10           105         100         102         101         102         98         10         102         102         102         102         102         102         102         102         102         102         102         102         103         101         102         102         103         101         102         102         103         101         102         102         103         102         103         10   
  | 5         98         100         101         101         100           6         104         105         103         99         102           6         104         105         103         99         101           10         101         102         99         101         102           100         101         102         99         90         102           1         106         101         98         99         102         106           5         101         102         102         102         103         107           5         102         102         102         103         103         107           3         100         104         104         103         105         103         103           9         100         101         102         102         103         103         102         109           103         100         101         104         100       
 103         103         102         103           104         104         109         96         102         98         104         109         102         98  
  | sy         sy< | 104         105         101         101         103         103         104         103         103         104         101         103         103         104         101         103         103         103         102         104         101         103         103         102         104         101         103         103         102         104         101         103         103         102         104         101         103         104         104         104         103         103         104         104         104         103         103         104         104         104         104         104         104         104         104         104         104         104         104 <td>02         98         104         102         103           03         101         102         104         100           101         107         101         97         100           04         102         100         101         10           04         102         100         101         10           04         101         100         99         99         10           04         101         100         97         100         103         100           07         102         100         103         101         100         101         100           01         107         103         101         100         101         103         100           101         103         104         101         103         100         101         101         101         101         101         101         101         101         104         103         100         95         100         101         103         100         100         101         103         100         100         101         103         100         100         101         101         101         103</td> <td>00         102         103         102           00         104         106         102           13         109         106         102           13         109         106         102           11         102         99         97           15         102         103         104           11         103         101         105           12         104         101         101           12         104         101         101           12         104         101         101           12         104         101         101           12         104         101         101           12         104         101         101
          12         101         103         104           19         103         104         105           11         107         107         100           17         102         103         193           13         103         102         104           17         107         103         100           15         101         102         102      <t< td=""><td>97         107         106         108         10           107         107         107         107         10         10           105         107         100         107         100         10           105         107         100         100         101         101         101         101         101         101         101         101         101         101         101         101         101         101         101         102         101         100         101         &lt;</td><td>101         102         100         103         96           056         99         103         106         105           03         104         103         103         102           03         104         103         99         103         105           99         104         103         99         99         104         103         99           99         104         101         99         106         102           95         101         97         105         99           101         102         102         106         102           05         100         102         103         100           103         101         102         103         100           103         101         102         103         103           103         101         101         102         103         104           103         100         102         101         103         106           103         100         101         100         103         106           104         104         100         107         100         101</td><td>107         105         101         98           104         102         100         108           102         108         97         105           101         101         103         101           105         102         103         100           101         105         102         103           100         104         101         101           100         104         107         103           100         104         107         103           100         104         107         102           101         107         102         100           101         107         102         109         103           100         102         97         104         100           101         102         97         104         100           100         105         107         103         100           100         106         105         104         101           100         101         103         107         104           101         102         98         101         102           105         101</td></t<><td>102         100         96         107         1           101         107         100         101         1           101         107         100         101         1           100         105         103         99         1           102         105         102         107         107           108         97         96         101         104         108           104         108         104         99         104         109           102         103         99         104         109         102           104         108         104         102         107         101         101         101         101         101         101         101         101         101         101         101         101         101         101         101</td><td>01         104         104         100           02         103         101         100         18           01         103         101         100         18           99         106         102         106         112         1           97         106         102         106         111         1           95         106         103         101         10         1           96         104         100         100         1           101         102         103         106         1         1           105         107         103         106         1         1         1           105         107         103         106         1<td>99         103         106         106           00         103         102         104           90         103         103         103           01         106         106         97           01         106         107         99           01         102         101         90           101         102         101         102           05         102         101         102           06         109         97         105           00         100         101         102           00         98         107         107           00         98         107         107           01         104         107         107           02         100         103         102         103           01         101         103         103         103           02         100         103         103         103           03         100         107         103         103           03         105         109         100         103           04         107         105         103      <t< td=""><td>i06         99         108           i00         103         102           i100         103         104         104           i105         104         107         108         103           i108         103         103         99         96         102           i106         101         99         97         96         102           i106         101         99         106         101         99           i107         108         106         102         102         103         106           i103         103         104         102         102         103         104         102         102         103         104         100         103         104         100         103         104         100         103         104         102         104         100         104         102         99         103         104         102         96         103         104         102         104         102         104         101         104         102         104         101         104         102         104         101         104         102         104         101         104<!--</td--><td>98         104         100           100         105         102           107         108         101           112         100         103           105         105         104           97         102         105           101         107         105           96         105         106           104         100         102           108         99         102           104         103         101           105         105         101           106         99         102           103         105         101           103         102         101           103         102         101           103         103         105           103         101         108           105         102         98           107         103         104           104         107         103           104         107         103           104         107         103           104         107         103           104         107         104</td><td>Ins         Ins         Ins           108         107         104           105         107         101           101         106         106           105         102         103           105         102         103           103         104         102           105         103         104         102           105         107         101         104           105         107         101         104           105         107         101         104           105         107         99         103         101           102         105         99         102         102         107           100         104         105         103         101         101           102         102         103         104         105         104         105           102         104         105         104         102         103         104         105           102         104         105         104         105         104         105           104         105         103         107         103         1</td><td>104         107         104           103         104         103         104           103         102         109         104         105           104         102         105         104         105         104           105         104         107         101         102         104           105
        104         107         101         102         104         107         101           104         107         101         104         107         101         104         101         104         101         104         101         104         102         104         102         104         102         104         102         104         102         104         102         104         102         104         102         104         102         104         102         104         102         104         102         104         103         104         102         104         103         104         101         104         101         104         101         104         101         104         101         104         101         104         101         104         101         104         <t< td=""><td>98         101         100         1           102         101         104         1           101         105         106         1           102         105         105         1           102         104         107         1           102         104         107         1           101         102         106         1           101         102         108         107         1           105         106         9         1         102         108         107         1           105         106         107         108         108         1         108         108         1           105         103         108         1         100         108         1         100         101         100         101         100         101         101         101         101         101         101         101         101         103         104         101         104         104         107         103         103         104         104         107         103         106         104         107         103         106         104         106</td><td>D1         102         106         104           D1         102         106         104           D4         110         105         103           D2         100         100         103           D1         D5         102         107           D2         104         105         102           D1         105         102         107           D2         104         107         107           D3         104         107         100           D0         101         107         103           D0         101         107         107           D0         101         107         101           D0         103         108         107           D1         109         95         98           D3         103         100         102           D3         103         100         102           D4         99         103         100           D5         102         109         99           D3         105         102         100           D4         101         102         104      D</td></t<></td></td></t<></td></td></td>   | 02         98         104         102         103           03         101         102         104         100           101         107         101         97         100           04         102         100         101         10           04         102         100         101         10           04         101         100         99         99         10           04         101         100         97         100         103         100           07         102         100         103         101         100         101         100           01         107         103         101         100         101         103         100           101         103         104         101         103         100         101         101         101         101         101         101         101         101         104         103         100         95         100         101         103         100         100         101         103         100         100         101         103         100         100         101         101         101         103  
  | 00         102         103         102           00         104         106         102           13         109         106         102           13         109         106         102           11         102         99         97           15         102         103         104           11         103         101         105           12         104         101         101           12         104         101         101           12         104         101         101           12         104         101         101           12         104         101         101           12         104         101         101           12         101         103         104           19         103         104         105           11         107         107         100           17         102         103         193           13         103         102         104           17         107         103         100           15         101         102         102 <t< td=""><td>97         107         106         108         10           107         107         107         107         10         10           105         107         100         107         100         10           105         107         100         100         101         101         101         101         101         101         101         101         101         101         101         101         101         101         101         102         101         100         101         &lt;</td><td>101         102         100         103         96           056         99         103         106         105           03         104         103         103         102           03         104         103         99         103         105           99         104         103         99         99         104    
    103         99           99         104         101         99         106         102           95         101         97         105         99           101         102         102         106         102           05         100         102         103         100           103         101         102         103         100           103         101         102         103         103           103         101         101         102         103         104           103         100         102         101         103         106           103         100         101         100         103         106           104         104         100         107         100         101</td><td>107         105         101         98           104         102         100         108           102         108         97         105           101         101         103         101           105         102         103         100           101         105         102         103           100         104         101         101           100         104         107         103           100         104         107         103           100         104         107         102           101         107         102         100           101         107         102         109         103           100         102         97         104         100           101         102         97         104         100           100         105         107         103         100           100         106         105         104         101           100         101         103         107         104           101         102         98         101         102           105         101</td></t<> <td>102         100         96         107         1           101         107         100         101         1           101         107         100         101         1           100         105         103         99         1           102         105         102         107         107           108         97         96         101         104         108           104         108         104         99         104         109           102         103         99         104         109         102           104         108         104         102         107         101         101         101         101         101         101         101         101         101         101         101         101         101         101         101</td> <td>01         104         104         100           02         103         101         100         18           01         103         101         100         18           99         106         102         106         112         1           97         106         102         106         111         1           95         106         103         101         10         1           96         104         100         100         1           101         102         103         106         1         1           105         107         103         106         1         1         1           105         107         103         106         1<td>99         103         106         106           00         103         102         104           90         103         103         103           01         106         106         97           01         106         107         99           01         102         101         90           101         102         101         102           05         102         101         102           06         109         97         105           00         100         101         102           00         98         107         107           00         98         107         107           01         104         107         107           02         100         103         102         103           01         101         103         103         103           02         100         103         103         103           03         100         107         103         103           03         105         109         100         103           04         107         105         103      <t< td=""><td>i06         99         108           i00         103         102           i100         103         104         104           i105         104         107         108         103           i108         103         103         99         96         102           i106         101         99         97         96         102           i106         101         99         106         101         99           i107         108         106         102         102         103         106           i103         103         104         102         102         103         104         102         102         103         104         100         103         104         100         103         104         100         103         104         102         104         100         104         102         99         103         104         102         96         103         104         102         104         102         104         101         104         102         104         101         104         102         104         101         104         102         104         101         104<!--</td--><td>98         104         100           100         105         102           107         108         101           112         100         103           105         105         104           97         102         105           101         107         105           96         105         106           104         100         102           108         99         102           104         103         101           105         105         101           106         99         102           103         105         101           103         102         101           103         102         101           103         103         105           103         101         108           105         102         98           107         103         104           104         107         103           104         107         103           104         107         103           104         107         103           104         107         104</td><td>Ins         Ins         Ins           108         107         104           105         107         101           101         106         106           105         102         103           105         102         103           103         104         102           105         103         104         102           105         107         101         104           105         107         101         104           105         107         101         104           105         107         99         103         101           102         105         99         102         102         107           100         104         105         103         101         101           102         102         103         104         105         104         105           102         104         105         104         102         103         104         105           102         104         105         104         105         104         105           104         105         103         107         103         1</td><td>104         107         104           103         104         103         104           103         102         109         104         105           104         102         105         104         105         104           105         104         107         101         102         104           105         104         107         101         102         104         107         101           104         107         101         104         107         101         104         101         104         101         104         101         104         102         104         102         104         102         104         102         104         102         104         102         104         102         104         102         104         102         104         102         104         102         104         102         104         103         104         102         104         103         104         101         104         101         104         101         104         101         104         101         104         101         104         101         104         101         104         <t< td=""><td>98         101         100         1           102         101         104         1           101         105         106         1           102         105         105         1           102         104         107         1           102         104         107         1           101         102         106         1           101         102         108         107         1           105         106         9         1         102         108         107         1           105         106         107         108         108         1         108         108         1           105         103         108         1         100         108         1         100         101         100         101         100         101         101         101         101         101         101         101         101         103         104         101         104         104         107         103         103         104         104         107         103         106         104         107     
   103         106         104         106</td><td>D1         102         106         104           D1         102         106         104           D4         110         105         103           D2         100         100         103           D1         D5         102         107           D2         104         105         102           D1         105         102         107           D2         104         107         107           D3         104         107         100           D0         101         107         103           D0         101         107         107           D0         101         107         101           D0         103         108         107           D1         109         95         98           D3         103         100         102           D3         103         100         102           D4         99         103         100           D5         102         109         99           D3         105         102         100           D4         101         102         104      D</td></t<></td></td></t<></td></td>  | 97         107         106         108         10           107         107         107         107         10         10           105         107         100         107         100         10           105         107         100         100         101         101         101         101         101         101         101         101         101         101         101         101         101         101         101         102         101         100         101         <  
  | 101         102         100         103         96           056         99         103         106         105           03         104         103         103         102           03         104         103         99         103         105           99         104         103         99         99         104         103         99           99         104         101         99         106         102           95         101         97         105         99           101         102         102         106         102           05         100         102         103         100           103         101         102         103         100           103         101         102         103         103           103         101         101         102         103         104           103         100         102         101         103         106           103         100         101         100         103         106           104         104         100         107         100         101   
  | 107         105         101         98           104         102         100         108           102         108         97         105           101         101         103         101           105         102         103         100           101         105         102         103           100         104         101         101           100         104         107         103           100         104         107         103           100         104         107         102           101         107         102         100           101         107         102         109         103           100         102         97         104         100           101         102         97         104         100           100         105         107         103         100           100         106         105         104         101           100         101         103         107         104           101         102         98         101         102           105         101   
   | 102         100         96         107         1           101         107         100         101         1           101         107         100         101         1           100         105         103         99         1           102         105         102         107         107           108         97         96         101         104         108           104         108         104         99         104         109           102         103         99         104         109         102           104         108         104         102         107         101         101         101         101         101         101         101         101         101         101         101         101         101         101         101   
   | 01         104         104         100           02         103         101         100         18           01         103         101         100         18           99         106         102         106         112         1           97         106         102         106         111         1           95         106         103         101         10         1           96         104         100         100         1           101         102         103         106         1         1           105         107         103         106         1         1         1           105         107         103         106         1 <td>99         103         106         106           00         103         102         104           90         103         103         103           01         106         106         97           01         106         107         99           01         102         101         90           101         102         101         102           05         102         101         102           06         109         97         105           00         100         101         102           00         98         107         107           00         98         107         107           01         104         107         107           02         100         103         102         103           01         101         103         103         103           02         100         103         103         103           03         100         107         103         103           03         105         109         100         103           04         107         105         103      <t< td=""><td>i06         99         108           i00         103         102           i100         103         104         104           i105         104         107         108         103           i108         103         103         99         96         102           i106         101         99         97         96         102           i106         101         99         106         101         99           i107         108         106         102         102         103         106           i103         103         104         102         102         103         104         102         102         103         104         100         103         104         100         103         104         100         103         104         102         104         100         104         102         99         103         104         102         96         103         104         102         104         102         104         101         104         102         104         101         104         102         104         101         104         102         104         101         104<!--</td--><td>98         104         100           100         105         102           107         108         101           112         100         103           105         105         104           97         102         105           101         107         105           96         105         106           104         100         102           108         99         102           104         103         101           105         105         101           106         99         102           103         105         101           103         102         101           103         102         101           103         103         105           103         101         108           105         102         98           107         103         104           104         107         103           104         107         103           104         107         103           104         107         103           104         107         104</td><td>Ins         Ins         Ins           108         107         104           105         107         101           101         106         106           105         102         103           105         102         103           103         104         102           105         103         104         102           105         107         101         104           105         107         101         104           105         107         101         104           105         107         99         103         101           102         105         99         102         102         107           100         104         105         103         101         101           102         102         103         104         105         104         105           102         104         105         104         102         103         104         105           102         104         105         104         105         104         105           104         105         103         107         103         1</td><td>104         107         104           103     
   104         103         104           103         102         109         104         105           104         102         105         104         105         104           105         104         107         101         102         104           105         104         107         101         102         104         107         101           104         107         101         104         107         101         104         101         104         101         104         101         104         102         104         102         104         102         104         102         104         102         104         102         104         102         104         102         104         102         104         102         104         102         104         102         104         103         104         102         104         103         104         101         104         101         104         101         104         101         104         101         104         101         104         101         104         101         104         <t< td=""><td>98         101         100         1           102         101         104         1           101         105         106         1           102         105         105         1           102         104         107         1           102         104         107         1           101         102         106         1           101         102         108         107         1           105         106         9         1         102         108         107         1           105         106         107         108         108         1         108         108         1           105         103         108         1         100         108         1         100         101         100         101         100         101         101         101         101         101         101         101         101         103         104         101         104         104         107         103         103         104         104         107         103         106         104         107         103         106         104         106</td><td>D1         102         106         104           D1         102         106         104           D4         110         105         103           D2         100         100         103           D1         D5         102         107           D2         104         105         102           D1         105         102         107           D2         104         107         107           D3         104         107         100           D0         101         107         103           D0         101         107         107           D0         101         107         101           D0         103         108         107           D1         109         95         98           D3         103         100         102           D3         103         100         102           D4         99         103         100           D5         102         109         99           D3         105         102         100           D4         101         102         104      D</td></t<></td></td></t<></td> | 99         103         106         106           00         103         102         104           90         103         103         103           01         106         106         97           01         106         107         99           01         102         101         90           101         102         101         102           05         102         101         102           06         109         97         105           00         100         101         102           00         98         107         107           00         98         107         107           01         104         107         107           02         100         103         102         103           01         101         103         103         103           02         100         103         103         103           03         100         107         103         103           03         105         109         100         103           04         107         105         103 <t< td=""><td>i06         99         108           i00         103         102           i100         103         104         104           i105         104         107         108         103           i108         103         103         99         96         102           i106         101         99         97         96         102           i106         101         99         106         101         99           i107         108         106         102         102         103         106           i103         103         104         102         102         103         104         102         102         103         104         100         103         104         100         103         104         100         103         104         102         104         100         104         102         99         103         104         102         96         103         104         102         104         102         104         101         104         102         104         101         104         102         104         101         104         102         104         101         104<!--</td--><td>98         104         100           100         105         102           107         108         101           112         100         103           105         105         104           97         102         105           101         107         105           96         105         106           104         100         102           108         99         102           104         103         101           105         105         101           106         99         102           103         105         101           103         102         101           103         102         101           103         103         105           103         101         108           105         102         98           107         103         104           104         107         103           104         107         103           104         107         103           104         107         103           104         107         104</td><td>Ins         Ins         Ins           108         107         104           105         107         101           101         106         106           105         102         103           105         102         103           103         104         102           105         103         104         102           105         107         101         104           105         107         101         104           105         107         101         104           105         107         99         103         101           102         105         99         102         102         107           100         104         105         103         101         101           102         102         103         104         105         104         105           102         104         105         104         102         103         104         105           102         104         105         104         105         104         105           104         105         103         107         103         1</td><td>104         107         104           103         104         103         104           103         102         109         104         105           104         102         105         104         105         104           105         104         107         101         102         104           105         104         107         101         102         104         107         101           104         107         101         104         107         101         104         101         104         101         104         101         104         102         104         102         104         102         104         102         104         102         104         102         104         102         104         102         104         102         104         102         104         102         104         102         104         103         104         102         104         103         104         101         104         101         104         101         104         101         104         101         104         101         104         101         104         101         104         <t< td=""><td>98         101         100         1           102         101         104         1           101         105         106         1           102         105         105         1           102         104         107         1           102         104         107         1           101         102         106         1           101         102         108         107         1           105         106         9         1         102         108         107         1           105         106         107         108         108         1         108         108         1           105         103         108         1         100         108         1         100         101         100         101         100         101         101         101         101         101         101         101         101         103         104         101         104         104         107         103         103         104         104         107         103         106         104         107         103         106         104         106</td><td>D1         102         106         104           D1         102         106         104           D4         110         105         103           D2         100         100         103           D1         D5         102         107           D2         104         105         102           D1         105         102         107           D2         104         107         107           D3         104         107         100           D0         101         107         103           D0         101         107         107           D0         101         107         101           D0         103         108         107           D1        
109         95         98           D3         103         100         102           D3         103         100         102           D4         99         103         100           D5         102         109         99           D3         105         102         100           D4         101         102         104      D</td></t<></td></td></t<> | i06         99         108           i00         103         102           i100         103         104         104           i105         104         107         108         103           i108         103         103         99         96         102           i106         101         99         97         96         102           i106         101         99         106         101         99           i107         108         106         102         102         103         106           i103         103         104         102         102         103         104         102         102         103         104         100         103         104         100         103         104         100         103         104         102         104         100         104         102         99         103         104         102         96         103         104         102         104         102         104         101         104         102         104         101         104         102         104         101         104         102         104         101         104 </td <td>98         104         100           100         105         102           107         108         101           112         100         103           105         105         104           97         102         105           101         107         105           96         105         106           104         100         102           108         99         102           104         103         101           105         105         101           106         99         102           103         105         101           103         102         101           103         102         101           103         103         105           103         101         108           105         102         98           107         103         104           104         107         103           104         107         103           104         107         103           104         107         103           104         107         104</td> <td>Ins         Ins         Ins           108         107         104           105         107         101           101         106         106           105         102         103           105         102         103           103         104         102           105         103         104         102           105         107         101         104           105         107         101         104           105         107         101         104           105         107         99         103         101           102         105         99         102         102         107           100         104         105         103         101         101           102         102         103         104         105         104         105           102         104         105         104         102         103         104         105           102         104         105         104         105         104         105           104         105         103         107         103         1</td> <td>104         107         104           103         104         103         104           103         102         109         104         105           104         102         105         104         105         104           105         104         107         101         102         104           105         104         107         101         102         104         107         101           104         107         101         104         107         101         104         101         104         101         104         101         104         102         104         102         104         102         104         102         104         102         104         102         104         102         104         102         104         102         104         102         104         102         104         102         104         103         104         102         104         103         104         101         104         101         104         101         104         101         104         101         104         101         104         101         104         101         104         <t< td=""><td>98         101         100         1           102         101         104         1           101         105         106         1           102         105         105         1           102         104         107         1           102         104         107         1           101         102         106         1           101         102         108         107         1           105         106         9         1         102         108         107         1           105         106         107         108         108         1         108         108         1           105         103         108         1         100         108         1         100         101         100         101         100         101         101         101         101         101         101         101         101         103         104         101         104         104         107         103         103         104         104         107         103         106         104         107         103         106         104         106</td><td>D1         102         106         104           D1         102         106         104           D4         110         105         103           D2         100         100         103           D1         D5         102         107           D2         104         105         102           D1         105         102         107           D2         104         107         107           D3         104         107         100           D0         101         107         103           D0         101         107         107           D0         101         107         101           D0         103         108         107           D1         109         95         98           D3         103         100         102           D3         103         100         102           D4         99         103         100           D5         102         109         99           D3         105         102         100           D4         101         102         104      D</td></t<></td> | 98         104         100           100         105         102           107         108         101           112         100         103           105         105         104           97         102         105           101         107         105           96         105         106           104         100         102           108         99         102           104         103         101           105         105         101           106         99         102           103         105         101           103         102         101           103         102         101           103         103         105           103         101         108           105         102         98           107         103         104           104         107         103           104         107         103           104         107         103           104         107         103           104         107         104  
  | Ins         Ins         Ins           108         107         104           105         107         101           101         106         106           105         102         103           105         102         103           103         104         102           105         103         104         102           105         107         101         104           105         107         101         104           105         107         101         104           105         107         99         103         101           102         105         99         102         102         107           100         104         105         103         101         101           102         102         103         104         105         104         105           102         104         105         104         102         103         104         105           102         104         105         104         105         104         105           104         105         103         107         103         1  | 104         107         104           103         104         103         104           103         102         109         104         105           104         102         105         104         105         104           105         104         107         101         102         104           105         104         107         101         102         104         107         101           104         107         101         104         107         101         104         101         104         101         104         101         104         102         104         102         104         102         104         102         104         102         104         102         104         102         104         102         104         102         104         102         104         102         104         102         104         103         104         102         104         103         104         101         104         101         104         101         104         101         104         101         104         101         104         101         104         101         104 <t< td=""><td>98         101         100         1           102         101         104         1           101         105         106         1           102         105         105         1           102         104         107         1           102         104         107         1           101         102         106         1           101         102         108         107         1           105         106         9         1         102         108         107         1           105         106         107         108         108         1         108         108         1           105         103         108         1         100         108         1         100         101         100         101         100         101         101         101         101         101         101         101         101         103         104         101         104         104         107         103         103         104         104         107         103         106         104         107         103         106         104         106</td><td>D1         102         106         104           D1         102         106         104           D4         110         105         103           D2         100         100         103           D1         D5         102         107           D2         104         105         102           D1         105         102         107           D2         104         107         107           D3         104         107         100           D0         101         107         103           D0         101         107         107           D0         101         107         101           D0         103         108         107           D1         109         95         98           D3         103         100         102           D3         103         100         102           D4         99         103         100           D5         102         109         99           D3         105         102         100           D4         101         102         104      D</td></t<>         | 98         101         100         1           102         101         104         1           101         105         106         1           102         105         105         1           102         104         107         1           102         104         107         1           101         102         106         1           101         102         108         107         1           105         106         9         1         102         108         107         1           105         106         107         108         108         1         108         108         1           105         103         108         1         100         108         1         100         101         100         101         100         101         101         101         101         101         101         101         101         103         104         101         104         104         107         103         103         104         104         107         103         106         104         107         103         106         104         106                                       
   | D1         102         106         104           D1         102         106         104           D4         110         105         103           D2         100         100         103           D1         D5         102         107           D2         104         105         102           D1         105         102         107           D2         104         107         107           D3         104         107         100           D0         101         107         103           D0         101         107         107           D0         101         107         101           D0         103         108         107           D1         109         95         98           D3         103         100         102           D3         103         100         102           D4         99         103         100           D5         102         109         99           D3         105         102         100           D4         101         102         104      D  |
| 103         101         103         105         100         101         102         99         102           101         106         101         100         102         105         102         98           101         106         101         100         102         105         102         98           103         102         104         105         100         104         102         103           99         103         104         99         99         102         102         102         102           106         100         103         97         100         102         102         102         102         102         102         102         102         102         103         101         102         103         101         102         103         103         101         103   
  | 5         98         100         101         101         100           6         104         105         103         99         100           6         104         105         103         99         101         103           100         101         107         105         102         102         102         102           1         106         101         107         102         102         105         102           6         102         98         99         102         106         103         107           5         101         102         102         103         103         102         103         103           5         100         104         104         104         103         105         101         100         100         100         100         100         100         100         100         100         100         100         100         100       
 100         100         101         101         101         101         101         101         101         101         101         101         101         102         103         102         103         101 <t< td=""><td>sy         sy         sy&lt;</td><td>104         105         101         101         101           103         100         103         104         101         103           103         103         103         104         101         103         103         104         101           103         103         103         102         104         101         103         103         102         104         1           103         102         105         102         106         101         99         101         103         103         104         1           103         107         104         101         109         1         103         107         104         101         109         1           103         107         104         101         103         105         103         107         102         102         100         103         103         103         103         104         101         103         103         104         101         103         104         101         103         103         104         101         103         103         104         101         103         103         104         101         103<td>02         98         104         102         100           03         101         102         104         100           101         107         101         97         100           104         102         100         101         10           04         102         100         101         10           07         102         100         101         10           07         102         103         101         100           01         107         103         101         100           01         107         103         101         100           02         101         102         93         100           103         104         101         101         100           103         104         101         103         100           104         104         103         103         101         100           104         105         103         100         100         101         103           104         105         103         103         100         100         100         100           101         103         103</td><td>00         102         103         102           00         104         106         102           00         104         106         102           01         103         109         103           102         99         97           15         102         103         104           11         103         101         105           12         104         98         102           16         100         101         101           12         104         98         102           16         100         101         101           12         104         98         102           106         100         101         101           12         101         103         104           19         103         100         104           107         102         103         101           12         105         102         103           101         102         103         100           102         103         100         104           103         101         102         103           101</td><td>97         107         106         108         107           107         107         107         107         101           105         107         107         100         10           105         107         100         101         101         101           104         103         102         104         103         102         104         101           109         106         103         102         104         102         102         101           102         104         102         101         103         100         101         101         103         101         101         101         101         101         101         101         101         101         101</td><td>101         102         100         103         96           05         99         103         106         105           03         104         103         103         102           04         103         99         103         106         106           99         104         103         105         106         105           91         101         101         103         106         102           91         102         102         101         103         108           91         102         102         102         106         102           95         100         102         103         100         103         100           90         102         102         101         102         103         100           90         103         104         102         101         103         103           91         102         104         101         100         103         103           92         102         104         107         100         100         101         103         103         104           93         107         100<td>107         105         101         98           104         102         108         108           101         101         103         101           105         101         103         100           105         101         103         100           101         105         102         103           101         105         102         103           103         104         97         103           103         104         97         103           103         104         97         103           103         104         97         103           101         102         99         100           101         102         99         100           101         102         97         104           100         102         107         103           100         106         107         102           100         106         107         102           101         103         101         102           102         103         101         102           104         105         106         106</td><td>100         100         96         107         1           101         107         100         101         1         1           101         107         103         99         1         103         199         1           100         105         102         103         99         1         102         103         101         102         103           102         105         102         107         104         104         99         104         1           104         108         104         102         1         107         104         100         104         1         107         1</td><td>01         104         104         100           02         103         101         100         18           101         103         100         98         106         112         1           99         106         102         106         112         1           97         106         102         106         112         1           95         106         103         101         105         105         107         106         101         105         107         101         105         107         100         101         105         107         101         105         107         101         105         107         101         105         107         101         105         107         101         105         107         101         102         103         100         102         101         102         103         1003         1003         1003         100         104         100         103         100         104         100         100         104         100         103         100         104         100         100         104         100         105         106         100         100</td></td></td></t<> <td>99         103         106         106           000         103         103         103         103           01         106         106         107           108         110         103         103           01         106         106         97           02         108         110         103           96         102         101         102           10         104         107         105           100         100         110         105           00         98         101         100           101         104         107         107           00         98         101         102           99         102         100         108           01         104         107         107           03         100         107         99           03         100         107         99           03         100         103         103           04         100         103         103           05         105         103         103           060         107         103         10</td> <td>i 106         99         108           i 100         103         102           i 100         103         102           i 101         104         104           i 105         104         107           i 108         103         103           9         97         96         102           101         103         103 
       99           j 106         101         99           j 105         108         106           2         102         103         106           105         108         106         102         102           105         103         107         97         104         102         102           104         102         102         102         102         102         102         102         102         102         104         102         102         104         102         104         102         104         102         102         104         102         104         102         102         104         102         104         101         108         101         102         102         104         101         103         103<td>98         104         100           100         105         102           107         108         101           112         100         103           105         105         104           97         102         105           101         107         105           96         105         106           104         100         102           104         100         102           104         100         102           104         103         101           104         103         101           103         105         101           103         101         101           98         103         102           103         101         101           98         103         102           105         102         98           107         107         100           104         107         103           102         100         104           103         102         104           104         103         104           99         109         104</td><td>No         No         No           108         107         104           105         107         101           105         102         103           105         102         103           105         102         103           105         107         101           105         107         101           105         107         101           105         102         105           105         107         101           105         102         105           105         107         101           105         107         99           101         106         108           103         101         101           102         102         107         99           102         102         103         104           103         104         103         104         105           103         104         104         105         102           104         102         101         102         103           104         102         103         102         100           104</td><td>104         107         104           103         103         104           103         102         109           104         102         105           104         105         104         105           104         107         101         105         104           105         104         107         101         104         107           104         107         101         104         107         101         104         107           104         107         104         107         104         107         104         101           104         107         104         101         104         102         104         102           105         100         102         104         102         104         102         104         102           104         101         104         102         104         102         104         102           107         108         107         108         107         108         107           107         108         107         108         107         108         107           108         109</td><td>98         101         100         1           102         101         104         1           101         105         106         1           102         105         105         1           102         105         105         1           102         104         107         1           100         102         106         1           101         102         106         1           101         102         106         1           102         105         106         99         1           102         103         100         1         1           102         103         100         1         1           100         102         103         100         1           100         103         100         1         1           100         103         100         1         1         1           100         103         100         1         1         1         1           100         104         100         1         1         1         1         1         1         1         1</td><td>01         102         106         106           04         110         106         107           11         104         95         103           02         100         100         103           01         105         102         100           02         104         105         102           01         105         102         107           02         104         107         107           03         103         104         107           04         98         100         102           00         101         102         103           00         101         107         103           00         103         108         107           00         103         108         107           01         103         108         107           02         109         109         102           01         109         95         90           02         109         100         100           03         104         103         104           03         104         100         103</td></td>   | sy         sy< | 104         105         101         101         101           103         100         103         104         101         103           103         103         103         104         101         103         103         104         101           103         103         103         102         104         101         103         103         102         104         1           103         102         105         102         106         101         99         101         103         103         104         1           103         107         104         101         109         1         103         107         104         101         109         1           103         107         104         101         103         105         103         107         102         102         100         103         103         103         103         104         101         103         103         104         101         103         104         101         103         103         104         101         103         103         104         101         103         103         104         101         103 <td>02         98         104         102         100           03         101         102         104         100           101         107         101         97         100           104         102         100         101         10           04         102         100         101         10           07         102         100         101         10           07         102         103         101         100           01         107         103         101         100           01         107         103         101         100           02         101         102         93         100           103         104         101         101         100           103         104         101         103         100           104         104         103         103         101         100           104         105         103         100         100         101         103           104         105         103         103         100         100         100         100           101         103         103</td> <td>00         102         103         102           00         104         106         102           00         104         106         102           01         103         109         103           102         99         97           15         102         103         104           11         103         101         105           12         104         98         102           16         100         101         101           12         104         98         102           16         100         101         101           12         104         98         102           106         100         101         101           12         101         103         104           19         103         100         104           107         102         103         101           12         105         102         103           101         102         103         100           102         103         100         104           103         101         102         103           101</td> <td>97         107         106         108         107           107         107         107         107         101           105         107         107         100         10           105         107         100         101         101         101           104         103         102         104         103         102         104         101           109         106         103         102         104         102         102         101           102         104         102    
    102         102         102         102         102         102         101         103         100         101         101         103         101         101         101         101         101         101         101         101         101         101</td> <td>101         102         100         103         96           05         99         103         106         105           03         104         103         103         102           04         103         99         103         106         106           99         104         103         105         106         105           91         101         101         103         106         102           91         102         102         101         103         108           91         102         102         102         106         102           95         100         102         103         100         103         100           90         102         102         101         102         103         100           90         103         104         102         101         103         103           91         102         104         101         100         103         103           92         102         104         107         100         100         101         103         103         104           93         107         100<td>107         105         101         98           104         102         108         108           101         101         103         101           105         101         103         100           105         101         103         100           101         105         102         103           101         105         102         103           103         104         97         103           103         104         97         103           103         104         97         103           103         104         97         103           101         102         99         100           101         102         99         100           101         102         97         104           100         102         107         103           100         106         107         102           100         106         107         102           101         103         101         102           102         103         101         102           104         105         106         106</td><td>100         100         96         107         1           101         107         100         101         1         1           101         107         103         99         1         103         199         1           100         105         102         103         99         1         102         103         101         102         103           102         105         102         107         104         104         99         104         1           104         108         104         102         1         107         104         100         104         1         107         1</td><td>01         104         104         100           02         103         101         100         18           101         103         100         98         106         112         1           99         106         102         106         112         1           97         106         102         106         112         1           95         106         103         101         105         105         107         106         101         105         107         101         105         107         100         101         105         107         101         105         107         101         105         107         101         105         107         101         105         107         101         105         107         101         102         103         100         102         101         102         103         1003         1003         1003         100         104         100         103         100         104         100         100         104         100         103         100         104         100         100         104         100         105         106         100         100</td></td>  
  | 02         98         104         102         100           03         101         102         104         100           101         107         101         97         100           104         102         100         101         10           04         102         100         101         10           07         102         100         101         10           07         102         103         101         100           01         107         103         101         100           01         107         103         101         100           02         101         102         93         100           103         104         101         101         100           103         104         101         103         100           104         104         103         103         101         100           104         105         103         100         100         101         103           104         105         103         103         100         100         100         100           101         103         103  
   | 00         102         103         102           00         104         106         102           00         104         106         102           01         103         109         103           102         99         97           15         102         103         104           11         103         101         105           12         104         98         102           16         100         101         101           12         104         98         102           16         100         101         101           12         104         98         102           106         100         101         101           12         101         103         104           19         103         100         104           107         102         103         101           12         105         102         103           101         102         103         100           102         103         100         104           103         101         102         103           101  
   
                    | 97         107         106         108         107           107         107         107         107         101           105         107         107         100         10           105         107         100         101         101         101           104         103         102         104         103         102         104         101           109         106         103         102         104         102         102         101           102         104         102         101         103         100         101         101         103         101         101         101         101         101         101         101         101         101         101  
   | 101         102         100         103         96           05         99         103         106         105           03         104         103         103         102           04         103         99         103         106         106           99         104         103         105         106         105           91         101         101         103         106         102           91         102         102         101         103         108           91         102         102         102         106         102           95         100         102         103         100         103         100           90         102         102         101         102         103         100           90         103         104         102         101         103         103           91         102         104         101         100         103         103           92         102         104         107         100         100         101         103         103         104           93         107         100 <td>107         105         101         98           104         102         108         108           101         101         103         101           105         101         103         100           105         101         103         100           101         105         102         103           101         105         102         103           103         104         97         103           103         104         97         103           103         104         97         103           103         104         97         103           101         102         99         100           101         102         99         100           101         102         97         104           100         102         107         103           100         106         107         102           100         106         107         102           101         103         101         102           102         103         101         102           104         105         106         106</td> <td>100         100         96         107         1           101         107         100         101         1         1           101         107         103         99         1         103         199         1           100         105         102         103         99         1         102         103         101         102         103           102         105         102         107         104         104         99         104         1           104         108         104         102         1         107         104         100         104         1         107         1</td> <td>01         104         104         100           02         103         101         100         18           101         103         100         98         106         112         1           99         106         102         106         112         1           97         106         102         106         112         1           95         106         103         101         105         105         107         106         101         105         107         101         105         107         100         101         105         107         101         105         107         101         105         107         101         105         107         101         105         107         101         105         107         101         102         103         100         102         101         102         103         1003         1003         1003         100         104         100         103         100         104         100         100         104         100         103         100         104         100         100         104         100         105         106         100         100</td>  
   | 107         105         101         98           104         102         108         108           101         101         103         101           105         101         103         100           105         101         103         100           101         105         102         103           101         105         102         103           103         104         97         103           103         104         97         103           103         104         97         103           103         104         97         103           101         102         99         100           101         102         99         100           101         102         97         104           100         102         107         103           100         106         107         102           100         106         107         102           101         103         101         102           102         103         101         102           104         105         106         106   
  | 100         100         96         107         1           101         107         100         101         1         1           101         107         103         99         1         103         199         1           100         105         102         103         99         1         102         103         101         102         103           102         105         102         107         104         104         99         104         1           104         108         104         102         1         107         104         100         104         1         107         1  
  | 01         104         104         100           02         103         101         100         18           101         103         100         98         106         112         1           99         106         102         106         112         1           97         106         102         106         112         1           95         106         103         101         105         105         107         106         101         105         107         101         105         107         100         101         105         107         101         105         107         101         105         107         101         105         107         101         105         107         101         105         107         101         102         103         100         102         101         102         103         1003         1003         1003         100         104         100         103         100         104         100         100         104         100         103         100         104         100         100         104         100         105         106         100         100  
   | 99         103         106         106           000         103         103         103         103           01         106         106         107           108         110         103         103           01         106         106         97           02         108         110         103           96         102         101         102           10         104         107         105           100         100         110         105           00         98         101         100           101         104         107         107           00         98         101         102           99         102         100         108           01         104         107         107           03         100         107         99           03         100         107         99           03         100         103         103           04         100         103         103           05         105         103         103           060         107         103         10   | i 106         99         108           i 100         103         102           i 100         103         102           i 101         104         104           i 105         104         107           i 108         103         103           9         97         96         102           101         103         103         99           j 106         101         99           j 105         108         106           2         102         103         106           105         108         106         102         102           105         103         107         97         104         102         102           104         102         102         102         102         102         102         102         102         102         104      
  102         102         104         102         104         102         104         102         102         104         102         104         102         102         104         102         104         101         108         101         102         102         104         101         103         103 <td>98         104         100           100         105         102           107         108         101           112         100         103           105         105         104           97         102         105           101         107         105           96         105         106           104         100         102           104         100         102           104         100         102           104         103         101           104         103         101           103         105         101           103         101         101           98         103         102           103         101         101           98         103         102           105         102         98           107         107         100           104         107         103           102         100         104           103         102         104           104         103         104           99         109         104</td> <td>No         No         No           108         107         104           105         107         101           105         102         103           105         102         103           105         102         103           105         107         101           105         107         101           105         107         101           105         102         105           105         107         101           105         102         105           105         107         101           105         107         99           101         106         108           103         101         101           102         102         107         99           102         102         103         104           103         104         103         104         105           103         104         104         105         102           104         102         101         102         103           104         102         103         102         100           104</td> <td>104         107         104           103         103         104           103         102         109           104         102         105           104         105         104         105           104         107         101         105         104           105         104         107         101         104         107           104         107         101         104         107         101         104         107           104         107         104         107         104         107         104         101           104         107         104         101         104         102         104         102           105         100         102         104         102         104         102         104         102           104         101         104         102         104         102         104         102           107         108         107         108         107         108         107           107         108         107         108         107         108         107           108         109</td> <td>98         101         100         1           102         101         104         1           101         105         106         1           102         105         105         1           102         105         105         1           102         104         107         1           100         102         106         1           101         102         106         1           101         102         106         1           102         105         106         99         1           102         103         100         1         1           102         103         100         1         1           100         102         103         100         1           100         103         100         1         1           100         103         100         1         1         1           100         103         100         1         1         1         1           100         104         100         1         1         1         1         1         1         1         1</td> <td>01         102         106         106           04         110         106         107           11         104         95         103           02         100         100         103           01         105         102         100           02         104         105         102           01         105         102         107           02         104         107         107           03         103         104         107           04         98         100         102           00         101         102         103           00         101         107         103           00         103         108         107           00         103         108         107           01         103         108         107           02         109         109         102           01         109         95         90           02         109         100         100           03         104         103         104           03         104         100         103</td>  | 98         104         100           100         105         102           107         108         101           112         100         103           105         105         104           97         102         105           101         107         105           96         105         106           104         100         102           104         100         102           104         100         102           104         103         101           104         103         101           103         105         101           103         101         101           98         103         102           103         101         101           98         103         102           105         102         98           107         107         100           104         107         103           102         100         104           103         102         104           104         103         104           99         109         104   
  | No         No         No           108         107         104           105         107         101           105         102         103           105         102         103           105         102         103           105         107         101           105         107         101           105         107         101           105         102         105           105         107         101           105         102         105           105         107         101           105         107         99           101         106         108           103         101         101           102         102         107         99           102         102         103         104           103         104         103         104         105           103         104         104         105         102           104         102         101         102         103           104         102         103         102         100           104   | 104         107         104           103         103         104           103         102         109           104         102         105           104         105         104         105           104         107         101         105         104           105         104         107         101         104         107           104         107         101         104         107         101         104         107           104         107         104         107         104         107         104         101           104         107         104         101         104         102         104         102           105         100         102         104         102         104         102         104         102           104         101         104         102         104         102         104         102           107         108         107         108         107         108         107           107         108         107         108         107         108         107           108         109  | 98         101         100         1           102         101         104         1           101         105         106         1           102         105         105         1           102         105         105         1           102         104         107         1           100         102         106         1           101         102         106         1           101         102         106         1           102         105         106         99         1           102         103         100         1         1           102         103         100         1         1           100         102         103         100         1           100         103         100         1         1           100         103         100         1         1         1           100         103         100         1         1         1         1           100         104         100         1         1         1         1         1         1         1         1  | 01         102         106         106           04         110         106         107           11         104         95         103           02        
100         100         103           01         105         102         100           02         104         105         102           01         105         102         107           02         104         107         107           03         103         104         107           04         98         100         102           00         101         102         103           00         101         107         103           00         103         108         107           00         103         108         107           01         103         108         107           02         109         109         102           01         109         95         90           02         109         100         100           03         104         103         104           03         104         100         103  |
| 103         101         103         105         100         101         102         99         102           101         106         101         100         102         105         102         98           103         102         102         101         102         103         102         98         101         102         104         102         104         102         103         102         98         101         102         103         102         101         102         98         101         102         101         102         102         101         103   
  | 5         98         100         101         101           6         104         105         103         99         100           6         104         105         103         99         101           6         104         105         103         99         101           100         101         107         105         102           2         100         101         98         99         102           1         106         101         98         99         102         106           5         101         102         102         103         103         107           3         100         104         104         103         105           5         100         102         103         103         100           101         102         103         103         100         100           102         103         103         100         100         100           103    
    100         103         103         107         103         103           104         100         103         100         102         103         107 <td>sy         sy         sy&lt;</td> <td>104         105         101         101         101         101           103         100         103         104         101         101           103         107         100         103         104         101           103         107         100         103         102         104         1           103         102         106         101         107         102         104         1           103         102         105         101         107         102         104         1         103           103         107         104         101         103         103         103         104         1           103         107         104         101         103         1</td> <td>02         98         104         102         10           03         101         102         104         10           03         101         102         104         10           04         102         100         101         10           04         102         100         101         10           04         102         100         101         10           05         103         99         99         10           07         102         100         101         10           07         102         103         101         10           001         103         104         101         10           011         103         104         101         10           012         103         104         101         10           013         104         101         103         101         104           02         100         101         103         101         104           02         100         101         103         102         100           04         103         103         103         104         100</td> <td>00         102         103         102           00         104         106         102           00         104         106         103           11         102         99         97           15         102         103         104           11         102         99         97           15         102         103         104           11         103         101         105           12         104         98         102           16         100         101         101           12         104         98         102           105         100         106         109           100         105         101         105           11         107         107         100           102         103         101         105           11         107         107         100           102         103         101         102           103         101         102         103           101         102         102         103           101         102         102         102</td> <td>97         107         106         108         107           107         107         107         107         101           105         107         107         109         101           105         107         100         102         104         103           100         101         99         104         103         102         104           100         101         99         104         98         102         101           102         104         102         101         10</td> <td><math display="block">\begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc</math></td> <td>107         105         101         98           104         102         100         108           102         108         97         105           101         101         103         101           105         110         103         100           101         103         102         103           108         104         101         101           108         104         101         101           108         104         101         101           100         104         107         103           101         103         96         102           101         107         102         101           101         107         102         101           101         102         97         103           102         102         97         104           100         105         104         102           100         105         104         102           100         105         107         104           101         103         107         106           103         102         104         105</td> <td>100         100         96         107         1           101         107         100         101         1         1           101         107         100         101         1         1         1           100         105         103         99         1         103         107         108         107         108         107         101         102         103         102         107         108         104         99         1         100         105         104         109         101         104         108         104         102         1         107         104         108         104         102         1         107         104         100         106         1         107         104         100         106         1         107         107         107         107         107         107         107         101         <t< td=""><td>01         104         104         100           02         103         101         100         18           01         103         100         98         99         106         102         105         197           97         106         102         106         101         101         102         106         101         101           96         94         106         101         104         101         10         105         107         104         101         10         101         105         107         101         105         107         101         105         107         101         101         105         107         101         105         107         101         103         100         102         101         10         103         100         102         101         102         103         100         101         103         100         101         103         100         101         103         100         101         103         103         101         100         104         103         105         105         105         105         105         105         105         105         105</td></t<><td>99         103         106         106           00         103         103         103         103           01         106         106         97         103         103           01         106         106         97         103         103           01         106         107         102         108         110         103           01         102         101         97         105         100         101         102           01         102         109         97         105         100         100         101         105           00         100         101         102         100         103         102         100           10         104         107         107         102         100         108         101         104         100           01         104         100         103         102         103         102         103         103         103         103         103         103         103         103         103         103         103         103         103         103         103         103         103         103         103         &lt;</td><td>106         99         108           100         103         102           110         104         104         104           1105         104         104         104           105         104         107         105         103           9         7         96         102         103         103           9         7         96         102         91         106           9         101         103         103         104         102         102           105         108         106         101         99         104         100         103         106           104         102         103         104         102         102         102         102         102         102         102         102         102         102         102         102         102         102         104         102         102         104         102         102         104         102         104         102         104         102         104         102         104         103         104         103         104         103         104         103         104         103         &lt;</td><td>98         104         100           100         105         102           107         108         101           112        
100         103           105         105         104           97         102         105           101         107         105           96         105         106           104         100         102           104         100         102           104         100         102           104         100         102           104         103         101           105         103         105           103         101         101           98         103         102           103         101         101           98         103         101           103         101         108           105         102         98           107         100         104           104         103         104           91         104         103           104         103         104           99         109         107</td><td>108         107         104           108         107         101           101         106         106           105         102         103           105         102         103           105         102         103           105         102         103           106         107         101           105         102         105           105         102         105           105         102         107           105         102         107           105         102         107           101         106         108           103         101         106           100         103         104           100         103         104           100         103         104           100         104         108           100         104         105           100         103         104           105         104         102           106         103         107           106         103         107           105         104         105</td><td>104         107         104           103         104         103         104           103         102         109         100         104         105           104         102         105         104         105         104           105         104         107         102         104         107         101         104         107         101         104         107         101         104         101         104         101         104         101         104         101         104         101         104         101         104         101         104         101         104         101         104         101         104         101         104         102         104         103         104         103         104         103         104         103         104         105         104         105         104         102         104         102         104         103         104         103         104         104         107         103         104         105         104         105         104         105         104         105         104         105         104         105         104</td><td>98         101         100         1           102         101         104         1           101         105         106         1           102         105         106         1           102         105         105         1           102         104         107         1           102         104         107         1           101         102         106         1           101         102         107         1           102         106         99         1           103         107         108         107           104         107         108         107         100           103         104         108         107         100         100         100         101           100         103         100         101         102         102         101         101         102         102         102         101         101         102         102         101         101         101         101         101         101         101         101         101         101         101         101         101         101</td><td>01         102         106         106           04         110         105         107           11         104         95         103           02         100         100         103           01         105         102         107           02         100         103         103           01         105         102         107           02         104         106         100           101         101         107         105           00         101         102         103           00         103         108         107           00         103         108         107           00         103         108         107           00         103         108         107           01         103         104         107           02         103         101         102           03         103         101         102           03         103         101         102           04         103         101         102           03         104         103         102</td></td>  | sy         sy< | 104         105         101         101         101         101           103         100         103         104         101         101           103         107         100         103         104         101           103         107         100         103         102         104         1           103         102         106         101         107         102         104         1           103         102         105         101         107         102         104         1         103           103         107         104         101         103         103         103         104         1           103         107         104         101         103         1   
   
   | 02         98         104         102         10           03         101         102         104         10           03         101         102         104         10           04         102         100         101         10           04         102         100         101         10           04         102         100         101         10           05         103         99         99         10           07         102         100         101         10           07         102         103         101         10           001         103         104         101         10           011         103         104         101         10           012         103         104         101         10           013         104         101         103         101         104           02         100         101         103         101         104           02         100         101         103         102         100           04         103         103         103         104         100  
  | 00         102         103         102           00         104         106         102           00         104         106         103           11         102         99         97           15         102         103         104           11         102         99         97           15         102         103         104           11         103         101         105           12         104         98         102           16         100         101         101           12         104         98         102           105         100         106         109           100         105         101         105           11         107         107         100           102         103         101         105           11         107         107         100           102         103         101         102           103         101         102         103           101         102         102         103           101         102         102         102   
   
                     | 97         107         106         108         107           107         107         107         107         101           105         107         107         109         101           105         107         100         102         104         103           100         101         99         104         103         102         104           100         101         99         104         98         102         101           102         104         102         101         10  
  | $\begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$   
  | 107         105         101         98           104         102         100         108           102         108         97         105           101         101         103         101           105         110         103         100           101         103         102         103           108         104         101         101           108         104         101         101           108         104         101         101           100         104         107         103           101         103         96         102           101         107         102         101           101         107         102         101           101         102         97         103           102         102         97         104           100         105         104         102           100         105         104         102           100         105         107         104           101         103         107         106           103         102         104         105   
   | 100         100         96         107         1           101         107         100         101         1         1           101         107         100         101         1         1         1           100         105         103         99         1         103         107         108         107         108         107         101         102         103         102         107         108         104         99         1         100         105         104         109         101         104         108         104         102         1         107         104         108         104         102         1         107         104         100         106         1         107         104         100         106         1         107         107         107         107         107         107         107         101 <t< td=""><td>01         104         104         100           02         103         101         100         18           01         103         100         98         99         106         102         105         197           97         106         102         106         101         101         102         106         101         101           96         94         106         101         104         101         10         105         107         104         101         10         101         105         107         101         105         107         101         105         107         101         101         105         107         101         105         107         101         103         100         102         101         10         103         100         102         101         102         103         100         101         103         100         101         103         100         101         103         100         101         103         103         101         100         104         103         105         105         105         105         105         105         105         105         105</td></t<> <td>99         103         106         106           00         103         103         103         103           01         106         106         97         103         103           01         106         106         97         103         103           01         106         107         102         108         110         103           01         102         101         97         105         100         101         102           01         102         109         97         105         100         100         101         105           00         100         101         102         100         103         102         100           10         104         107         107         102         100         108         101         104         100           01         104         100         103         102         103         102         103         103         103         103         103         103         103         103         103         103         103         103         103         103         103         103         103         103         103         &lt;</td> <td>106         99         108           100         103         102           110         104         104         104           1105         104         104         104           105         104         107         105         103           9         7         96         102         103         103           9         7         96         102         91         106           9         101         103         103         104         102         102           105         108         106         101         99         104         100         103         106           104         102         103         104         102         102         102         102         102         102         102         102         102         102         102         102         102         102         104         102         102         104         102         102         104         102         104         102         104         102         104         102         104         103         104         103         104         103         104         103         104         103         &lt;</td> <td>98         104         100           100         105         102           107         108         101           112         100         103           105         105         104           97         102         105           101         107         105           96         105         106           104         100         102           104         100         102           104         100         102           104         100         102           104         103         101           105         103         105           103         101         101           98         103         102           103         101         101           98         103         101           103         101         108           105         102         98           107         100         104           104         103         104           91         104         103           104         103         104           99         109         107</td> <td>108         107         104           108         107         101           101         106         106           105         102         103           105         102         103           105         102         103           105         102         103           106         107         101          
105         102         105           105         102         105           105         102         107           105         102         107           105         102         107           101         106         108           103         101         106           100         103         104           100         103         104           100         103         104           100         104         108           100         104         105           100         103         104           105         104         102           106         103         107           106         103         107           105         104         105</td> <td>104         107         104           103         104         103         104           103         102         109         100         104         105           104         102         105         104         105         104           105         104         107         102         104         107         101         104         107         101         104         107         101         104         101         104         101         104         101         104         101         104         101         104         101         104         101         104         101         104         101         104         101         104         101         104         102         104         103         104         103         104         103         104         103         104         105         104         105         104         102         104         102         104         103         104         103         104         104         107         103         104         105         104         105         104         105         104         105         104         105         104         105         104</td> <td>98         101         100         1           102         101         104         1           101         105         106         1           102         105         106         1           102         105         105         1           102         104         107         1           102         104         107         1           101         102         106         1           101         102         107         1           102         106         99         1           103         107         108         107           104         107         108         107         100           103         104         108         107         100         100         100         101           100         103         100         101         102         102         101         101         102         102         102         101         101         102         102         101         101         101         101         101         101         101         101         101         101         101         101         101         101</td> <td>01         102         106         106           04         110         105         107           11         104         95         103           02         100         100         103           01         105         102         107           02         100         103         103           01         105         102         107           02         104         106         100           101         101         107         105           00         101         102         103           00         103         108         107           00         103         108         107           00         103         108         107           00         103         108         107           01         103         104         107           02         103         101         102           03         103         101         102           03         103         101         102           04         103         101         102           03         104         103         102</td> | 01         104         104         100           02         103         101         100         18           01         103         100         98         99         106         102         105         197           97         106         102         106         101         101         102         106         101         101           96         94         106         101         104         101         10         105         107         104         101         10         101         105         107         101         105         107         101         105         107         101         101         105         107         101         105         107         101         103         100         102         101         10         103         100         102         101         102         103         100         101         103         100         101         103         100         101         103         100         101         103         103         101         100         104         103         105         105         105         105         105         105         105         105         105  
   | 99         103         106         106           00         103         103         103         103           01         106         106         97         103         103           01         106         106         97         103         103           01         106         107         102         108         110         103           01         102         101         97         105         100         101         102           01         102         109         97         105         100         100         101         105           00         100         101         102         100         103         102         100           10         104         107         107         102         100         108         101         104         100           01         104         100         103         102         103         102         103         103         103         103         103         103         103         103         103         103         103         103         103         103         103         103         103         103         103         <  | 106         99         108           100         103         102           110         104         104         104           1105         104         104         104           105         104         107         105         103           9         7         96         102         103         103           9         7         96         102         91         106           9         101         103         103         104         102         102           105         108         106         101         99         104         100         103         106           104         102         103         104         102         102         102         102         102         102         102         102         102         102      
  102         102         102         102         104         102         102         104         102         102         104         102         104         102         104         102         104         102         104         103         104         103         104         103         104         103         104         103         <   | 98         104         100           100         105         102           107         108         101           112         100         103           105         105         104           97         102         105           101         107         105           96         105         106           104         100         102           104         100         102           104         100         102           104         100         102           104         103         101           105         103         105           103         101         101           98         103         102           103         101         101           98         103         101           103         101         108           105         102         98           107         100         104           104         103         104           91         104         103           104         103         104           99         109         107  
  | 108         107         104           108         107         101           101         106         106           105         102         103           105         102         103           105         102         103           105         102         103           106         107         101           105         102         105           105         102         105           105         102         107           105         102         107           105         102         107           101         106         108           103         101         106           100         103         104           100         103         104           100         103         104           100         104         108           100         104         105           100         103         104           105         104         102           106         103         107           106         103         107           105         104         105  | 104         107         104           103         104         103         104           103         102         109         100         104         105           104         102         105         104         105         104           105         104         107         102         104         107         101         104         107         101         104         107         101         104         101         104         101         104         101         104         101         104         101         104         101         104         101         104         101         104         101         104         101         104         101         104         102         104         103         104         103         104         103         104         103         104         105         104         105         104         102         104         102         104         103         104         103         104         104         107         103         104         105         104         105         104         105         104         105         104         105         104         105         104  | 98         101         100         1           102         101         104         1           101         105         106         1           102         105         106         1           102         105         105         1           102         104         107         1           102         104         107         1           101         102         106         1           101         102         107         1           102         106         99         1           103         107         108         107           104         107         108         107         100           103         104         108         107         100         100         100         101           100         103         100         101         102         102         101         101         102         102         102         101         101         102         102         101         101         101         101         101         101         101         101         101         101         101         101         101         101  | 01         102         106         106           04         110         105         107           11         104         95         103           02      
  100         100         103           01         105         102         107           02         100         103         103           01         105         102         107           02         104         106         100           101         101         107         105           00         101         102         103           00         103         108         107           00         103         108         107           00         103         108         107           00         103         108         107           01         103         104         107           02         103         101         102           03         103         101         102           03         103         101         102           04         103         101         102           03         104         103         102  |
| 103         101         103         105         100         101         102         99         102           101         106         101         100         102         105         102         98           103         102         102         101         102         103         102         98         101         102         104         102         104         102         103         102         98         101         102         103         102         103         102         101         102         98         101           105         100         103         97         100         102         102         102         102         102         102         102         102         102         102         101         102         102         102         101         100         103         101         102         102         103         104         103         102         103         104         103         104         103         104         103         104         103         104         103         104         103         104         103         104         103         104         104         103         104 <t< td=""><td>5         98         100         101         101         100           6         104         105         103         99         102           6         104         105         103         99         103           100         101         102         99         101         103           2         100         101         102         99         101         102           1         106         101         98         99         102         106           5         101         102         102         105         102         106           5         102         101         104         104         103         105           5         100         102         102         103         103         103           100         101         104         104         100         100         100           101         102         103         103         103         103         103         103           101         102         104         102         104         102         104         102         104           102         103         103         103</td><td>sy         sy         sy&lt;</td><td>104         105         101         101         101           103         100         103         104         101         103           103         103         103         102         104         11           103         103         103         102         104         11           103         103         103         102         104         11           103         102         106         107         99         101         103           108         101         103         103         104         10         109         11           103         107         104         101         103         107         102         100         103           107         102         102         102         100         103         103         104         104         101         103         104         104         101         103         104         104         102         105         103         104         104         104         103         104         104         104         103         103         103         103         103         103         103         103         103         103</td><td>02         98         104         102         104           03         101         102         104         100           101         107         100         107         100           104         102         100         101         10           04         102         100         101         10           05         103         99         99         10           07         102         100         103         101           07         102         103         101         10           01         103         104         101         10           02         101         102         93         100           03         104         101         100         101         101           03         104         91         104         103         100           04         103         101         103         104         103           04         103         101         104         100         100           04         103         101         103         100         100           03         101         103         100         <t< td=""><td>00         102         103         102           00         104         105         102           13         109         106         102           13         109         106         102           11         102         99         97           15         102         103         104           11         103         101         105           12         104         101         101           12         104         101         101           12         104         101         101           12         104         98         102           10         101         101         101           12         104         101         101           12         103         104         105           11         107         103         104           13         103         103         101           13         103         104         104           14         101         102         102           15         101         102         102           16         102         103         100      <tr< td=""><td><math display="block">\begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc</math></td><td>101         102         100         103         96           05         99         103         106         105           03         104         103         104         103         102           04         103         99         104         103         106         105           99         104         103         106         106         99         901         104         101         99         105         90           101         102         102         106         102         90         104         101         103         100         103         100         103         100         103         100         103         100         103         100         103         101         103         103         103         103         103         103         103         103         103         103         103         103         103         103         104<td>107         105         101         98           104         102         100         108           102         108         97         105           101         101         103         101           105         102         103         101           106         110         103         101           108         104         101         101           108         104         101         101           108         104         101         101           100         104         107         103           101         107         102         101           101         107         102         100           101         107         102         109         103           101         102         97         104         100           100         102         107         102         103         101           100         102         107         103         107         103           100         103         101         102         101         103         107           103         101         103         104         10</td><td>100         100         96         107         1           101         107         100         101         1           101         107         100         101         1           100         105         103         99         1           109         101         102         103         99         1           102         105         102         107         108         99         1           104         108         104         99         1</td><td>01         104         104         100           02         103         101         100         18           91         105         102         106         112         1           97         106         102         106         112         1           97         106         102         106         101         10           95         106         103         101         10         1           96         94         106         101         1         1           96         94         106         101         1<!--</td--><td>99         103         106         106           00         103         103         103         103           90         103         103         103         103           01         106         106         97         102         101         103           91         102         101         102         101         103           91         102         101        
102         101         102           101         102         101         102         101         105           00         100         101         102         101         102           00         100         101         102         103         103           00         103         100         107         199         102         100         108           01         101         103         103         103         103         103         103           01         101         103         103         103         103         103         103         103         103         103         103         103         103         103         103         103         103         103         104         <td< td=""><td>106         99         108           100         103         102           110         104         104         104           1105         104         104         104           1015         104         107         108         103           9         7         96         102         103           9         101         103         99         96           101         103         99         96         101           9         104         101         99         106           107         108         106         102         102           103         107         97         9         104         100           103         107         103         104         102         102           106         102         96         99         103         104           100         104         102         102         103         104           100         104         102         102         104         101           100         104         102         104         103         104         102           1002         104</td><td>98         104         100           100         105         102           107         108         101           112         100         103           105         105         104           97         102         105           101         107         105           96         105         106           104         100         102           108         99         102           104         100         102           104         100         102           104         103         101           105         103         105           103         102         101           103         102         101           103         101         103           103         101         101           98         103         102           104         107         103           104         107         103           104         107         103           104         103         104           105         102         97           105         102         97</td><td>108         107         104           105         107         101           105         102         103           105         102         103           105         102         103           105         102         103           103         104         102           105         102         105           105         102         105           105         102         105           105         107         101           105         107         101           105         107         99           103         101         101           103         101         101           103         102         103         104           105         104         105         103         104           105         104         105         103         107           104         105         104         105         104           105         104         105         104         105           104         105         104         105         104</td><td>104         107         104           103         104         103         104           103         102         109         100         104         105           104         102         105         104         105         104           105         104         107         102         104         107         101           104         107         104         107         101         104         101           104         107         104         101         104         101         104         101           104         103         104         101         104         101         104         101           104         103         104         103         104         102         104         102         104         102         104         102         104         102         104         102         104         102         104         102         104         102         104         102         104         102         104         101         104         101         104         101         104         101         104         101         104         101         104         101         10</td><td>98         101         100         1           102         101         104         1           101         105         106         1           102         105         105         1           102         104         107         1           102         104         107         1           101         102         106         1           101         102         107         1           105         106         9         1           102         105         108         1           103         102         108         1           104         107         100         108         1           105         103         108         1         100         100         101           106         102         100         1         100         102         101         102         101           100         104         104         104         104         104         104         104         104         104         104         104         104         105         104         104         106         106         106         106         106</td><td>01         102         106         106           04         110         106         107           11         104         95         100           02         100         100         103           01         105         102         107           02         100         100         103           01         105         102         107           02         104         106         107           01         101         104         107           05         104         111         107           05         104         101         102           00         103         108         107           00         103         108         107           00         103         108         107           00         103         101         102           01         103         101         102           02         109         103         101           03         105         102         109           04         103         101         104           03         104         103         104      &lt;</td></td<></td></td></td></tr<></td></t<></td></t<>  | 5         98         100         101         101         100           6         104         105         103         99         102           6         104         105         103         99         103           100         101         102         99         101         103           2         100         101         102         99         101         102           1         106         101         98         99         102         106           5         101         102         102         105         102         106           5         102         101         104         104         103         105           5         100         102         102         103         103         103           100         101         104         104         100         100         100           101         102         103         103         103         103         103         103           101         102         104         102         104         102         104         102         104           102         103         103         103  
   
   | sy         sy< | 104         105         101         101         101           103         100         103         104         101         103           103         103         103         102         104         11           103         103         103         102         104         11           103         103         103         102         104         11           103         102         106         107         99         101         103           108         101         103         103         104         10         109         11           103         107         104         101         103         107         102         100         103           107         102         102         102         100         103         103         104         104         101         103         104         104         101         103         104         104         102         105         103         104         104         104         103         104         104         104         103         103         103         103         103         103         103         103         103         103  
   
  | 02         98         104         102         104           03         101         102         104         100           101         107         100         107         100           104         102         100         101         10           04         102         100         101         10           05         103         99         99         10           07         102         100         103         101           07         102         103         101         10           01         103         104         101         10           02         101         102         93         100           03         104         101         100         101         101           03         104         91         104         103         100           04         103         101         103         104         103           04         103         101         104         100         100           04         103         101         103         100         100           03         101         103         100 <t< td=""><td>00         102         103         102           00         104         105         102           13         109         106         102           13         109         106         102           11         102         99         97           15         102         103         104           11         103         101         105           12         104         101         101           12         104         101         101           12         104         101         101           12         104         98         102           10         101         101         101           12         104         101         101           12         103         104         105           11         107         103         104           13         103         103         101           13         103         104         104           14         101         102         102           15         101         102         102           16         102         103         100      <tr< td=""><td><math display="block">\begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc</math></td><td>101         102         100         103         96           05         99         103         106         105           03         104         103         104         103         102           04         103         99         104         103         106         105           99         104         103         106         106         99         901         104         101         99         105         90           101         102         102         106         102         90         104         101         103         100         103         100         103         100         103         100         103         100         103         100         103         101         103         103         103         103         103         103         103         103         103         103         103         103         103         103         104<td>107         105         101         98           104         102         100         108           102         108         97         105           101         101         103         101           105         102         103         101           106         110         103         101           108         104         101         101           108         104         101         101           108         104         101         101           100         104         107         103           101         107         102         101           101         107         102         100           101         107         102         109         103           101         102         97         104         100           100         102         107         102         103         101           100         102         107         103         107         103           100         103         101         102         101         103         107           103         101         103         104         10</td><td>100         100         96         107         1           101         107         100         101         1           101         107         100         101         1           100         105         103         99         1           109         101         102         103         99         1           102         105         102         107         108         99         1           104         108         104         99         1</td><td>01         104         104         100           02         103         101         100         18           91         105         102         106         112         1           97         106         102         106         112         1           97         106         102         106         101         10           95         106         103         101         10         1           96         94         106         101         1         1           96         94         106         101         1<!--</td--><td>99         103         106         106           00         103         103         103         103           90         103         103         103         103           01         106         106         97         102         101         103           91         102         101         102         101         103           91         102         101         102         101         102           101         102         101         102         101         105           00         100         101         102         101         102           00         100         101         102         103         103           00         103         100         107         199         102         100         108           01         101         103         103         103         103         103         103           01         101         103         103         103         103         103         103         103         103         103         103         103         103         103         103         103         103         103         104         <td< td=""><td>106         99         108           100         103         102           110         104         104         104           1105         104         104         104           1015         104         107         108         103           9         7         96         102         103           9         101         103         99         96           101         103         99         96         101           9         104         101         99         106           107         108         106         102         102           103         107         97         9         104         100           103         107         103         104         102         102           106         102         96         99         103
        104           100         104         102         102         103         104           100         104         102         102         104         101           100         104         102         104         103         104         102           1002         104</td><td>98         104         100           100         105         102           107         108         101           112         100         103           105         105         104           97         102         105           101         107         105           96         105         106           104         100         102           108         99         102           104         100         102           104         100         102           104         103         101           105         103         105           103         102         101           103         102         101           103         101         103           103         101         101           98         103         102           104         107         103           104         107         103           104         107         103           104         103         104           105         102         97           105         102         97</td><td>108         107         104           105         107         101           105         102         103           105         102         103           105         102         103           105         102         103           103         104         102           105         102         105           105         102         105           105         102         105           105         107         101           105         107         101           105         107         99           103         101         101           103         101         101           103         102         103         104           105         104         105         103         104           105         104         105         103         107           104         105         104         105         104           105         104         105         104         105           104         105         104         105         104</td><td>104         107         104           103         104         103         104           103         102         109         100         104         105           104         102         105         104         105         104           105         104         107         102         104         107         101           104         107         104         107         101         104         101           104         107         104         101         104         101         104         101           104         103         104         101         104         101         104         101           104         103         104         103         104         102         104         102         104         102         104         102         104         102         104         102         104         102         104         102         104         102         104         102         104         102         104         101         104         101         104         101         104         101         104         101         104         101         104         101         10</td><td>98         101         100         1           102         101         104         1           101         105         106         1           102         105         105         1           102         104         107         1           102         104         107         1           101         102         106         1           101         102         107         1           105         106         9         1           102         105         108         1           103         102         108         1           104         107         100         108         1           105         103         108         1         100         100         101           106         102         100         1         100         102         101         102         101           100         104         104         104         104         104         104         104         104         104         104         104         104         105         104         104         106         106         106         106         106</td><td>01         102         106         106           04         110         106         107           11         104         95         100           02         100         100         103           01         105         102         107           02         100         100         103           01         105         102         107           02         104         106         107           01         101         104         107           05         104         111         107           05         104         101         102           00         103         108         107           00         103         108         107           00         103         108         107           00         103         101         102           01         103         101         102           02         109         103         101           03         105         102         109           04         103         101         104           03         104         103         104      &lt;</td></td<></td></td></td></tr<></td></t<>  | 00         102         103         102           00         104         105         102           13         109         106         102           13         109         106         102           11         102         99         97           15         102         103         104           11         103         101         105           12         104         101         101           12         104         101         101           12         104         101         101           12         104         98         102           10         101         101         101           12         104         101         101           12         103         104         105           11         107         103         104           13         103         103         101           13         103         104         104           14         101         102         102           15         101         102         102           16         102         103         100 <tr< td=""><td><math display="block">\begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc</math></td><td>101         102         100         103         96           05         99         103         106         105           03         104         103         104         103         102           04         103         99         104         103         106         105           99         104         103         106         106         99         901         104         101         99         105         90           101         102         102         106         102         90         104         101         103         100         103         100         103         100         103         100         103         100         103         100         103         101         103         103         103         103         103         103         103         103         103         103         103         103         103         103         104<td>107         105         101         98           104         102         100         108           102         108         97         105           101         101         103         101           105         102         103         101           106         110         103         101           108         104         101         101           108         104         101         101           108         104         101         101           100         104         107         103           101         107         102         101           101         107         102         100           101         107         102         109         103           101         102         97         104         100           100         102         107         102         103         101           100         102         107         103         107         103           100         103         101         102         101         103         107           103         101         103         104         10</td><td>100         100         96         107         1           101         107         100         101         1           101         107         100         101         1           100         105         103         99         1           109         101         102         103         99         1           102         105         102  
      107         108         99         1           104         108         104         99         1</td><td>01         104         104         100           02         103         101         100         18           91         105         102         106         112         1           97         106         102         106         112         1           97         106         102         106         101         10           95         106         103         101         10         1           96         94         106         101         1         1           96         94         106         101         1<!--</td--><td>99         103         106         106           00         103         103         103         103           90         103         103         103         103           01         106         106         97         102         101         103           91         102         101         102         101         103           91         102         101         102         101         102           101         102         101         102         101         105           00         100         101         102         101         102           00         100         101         102         103         103           00         103         100         107         199         102         100         108           01         101         103         103         103         103         103         103           01         101         103         103         103         103         103         103         103         103         103         103         103         103         103         103         103         103         103         104         <td< td=""><td>106         99         108           100         103         102           110         104         104         104           1105         104         104         104           1015         104         107         108         103           9         7         96         102         103           9         101         103         99         96           101         103         99         96         101           9         104         101         99         106           107         108         106         102         102           103         107         97         9         104         100           103         107         103         104         102         102           106         102         96         99         103         104           100         104         102         102         103         104           100         104         102         102         104         101           100         104         102         104         103         104         102           1002         104</td><td>98         104         100           100         105         102           107         108         101           112         100         103           105         105         104           97         102         105           101         107         105           96         105         106           104         100         102           108         99         102           104         100         102           104         100         102           104         103         101           105         103         105           103         102         101           103         102         101           103         101         103           103         101         101           98         103         102           104         107         103           104         107         103           104         107         103           104         103         104           105         102         97           105         102         97</td><td>108         107         104           105         107         101           105         102         103           105         102         103           105         102         103           105         102         103           103         104         102           105         102         105           105         102         105           105         102         105           105         107         101           105         107         101           105         107         99           103         101         101           103         101         101           103         102         103         104           105         104         105         103         104           105         104         105         103         107           104         105         104         105         104           105         104         105         104         105           104         105         104         105         104</td><td>104         107         104           103         104         103         104           103         102         109         100         104         105           104         102         105         104         105         104           105         104         107         102         104         107         101           104         107         104         107         101         104         101           104         107         104         101         104         101         104         101           104         103         104         101         104         101         104         101           104         103         104         103         104         102         104         102         104         102         104         102         104         102         104         102         104         102         104         102         104         102         104         102         104         102         104         101         104         101         104         101         104         101         104         101         104         101         104         101         10</td><td>98         101         100         1           102         101         104         1           101         105         106         1           102         105         105         1           102         104         107         1           102         104         107         1           101         102         106         1           101         102         107         1           105         106         9         1           102         105         108         1           103         102         108         1           104         107         100         108         1           105         103         108         1         100         100         101           106         102         100         1         100         102         101         102         101           100         104         104         104         104         104         104         104         104         104         104         104         104         105         104         104         106         106         106         106         106</td><td>01         102         106         106           04         110         106         107           11         104         95         100           02         100         100         103           01         105         102         107           02         100         100         103           01         105         102         107           02         104         106         107           01         101         104         107           05         104         111         107           05         104         101         102           00         103         108         107           00         103         108         107           00         103         108         107           00         103         101         102           01         103         101         102           02         109         103         101           03         105         102         109           04         103         101         104           03         104         103         104      &lt;</td></td<></td></td></td></tr<>  
                    | $\begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$   
   | 101         102         100         103         96           05         99         103         106         105           03         104         103         104         103         102           04         103         99         104         103         106         105           99         104         103         106         106         99         901         104         101         99         105         90           101         102         102         106         102         90         104         101         103         100         103         100         103         100         103         100         103         100         103         100         103         101         103         103         103         103         103         103         103         103         103         103         103         103         103         103         104 <td>107         105         101         98           104         102         100         108           102         108         97         105           101         101         103         101           105         102         103         101           106         110         103         101           108         104         101         101           108         104         101         101           108         104         101         101           100         104         107         103           101         107         102         101           101         107         102         100           101         107         102         109         103           101         102         97         104         100           100         102         107         102         103         101           100         102         107         103         107         103           100         103         101         102         101         103         107           103         101         103         104         10</td> <td>100         100         96         107         1           101         107         100         101         1           101         107         100         101         1           100         105         103         99         1           109         101         102         103         99         1           102         105         102         107         108         99         1           104         108         104         99         1</td> <td>01         104         104         100           02         103         101         100         18           91         105         102         106         112         1           97         106         102         106         112         1           97         106         102         106         101         10           95         106         103         101         10         1           96         94         106         101         1         1           96         94         106         101         1<!--</td--><td>99         103         106         106           00         103         103         103         103           90         103         103         103         103           01         106         106         97         102         101         103           91         102         101         102         101         103           91         102         101         102         101         102           101         102         101         102         101         105           00         100         101         102         101         102           00         100         101         102         103         103           00         103         100         107         199         102         100         108           01         101         103         103         103         103         103         103           01         101         103         103         103         103         103         103         103         103         103         103         103         103         103         103         103         103         103         104         <td< td=""><td>106         99         108           100         103         102           110         104         104         104           1105         104         104         104           1015         104         107         108         103           9         7         96         102         103           9         101         103         99         96           101         103         99         96         101           9         104         101         99         106           107         108         106         102         102           103         107         97         9         104         100           103         107         103         104         102         102           106         102         96         99         103         104           100         104         102         102         103         104           100         104         102         102         104         101           100         104         102         104         103         104         102           1002         104</td><td>98         104         100           100         105         102           107         108         101           112         100         103           105         105         104           97         102         105           101         107         105           96         105         106           104         100         102           108         99         102           104         100         102           104         100         102           104         103         101           105         103         105           103         102         101           103         102         101           103         101         103           103         101         101           98         103         102           104         107         103           104         107         103           104         107         103           104         103         104           105         102         97           105         102         97</td><td>108         107         104           105         107         101           105         102         103           105         102         103           105         102         103   
       105         102         103           103         104         102           105         102         105           105         102         105           105         102         105           105         107         101           105         107         101           105         107         99           103         101         101           103         101         101           103         102         103         104           105         104         105         103         104           105         104         105         103         107           104         105         104         105         104           105         104         105         104         105           104         105         104         105         104</td><td>104         107         104           103         104         103         104           103         102         109         100         104         105           104         102         105         104         105         104           105         104         107         102         104         107         101           104         107         104         107         101         104         101           104         107         104         101         104         101         104         101           104         103         104         101         104         101         104         101           104         103         104         103         104         102         104         102         104         102         104         102         104         102         104         102         104         102         104         102         104         102         104         102         104         102         104         101         104         101         104         101         104         101         104         101         104         101         104         101         10</td><td>98         101         100         1           102         101         104         1           101         105         106         1           102         105         105         1           102         104         107         1           102         104         107         1           101         102         106         1           101         102         107         1           105         106         9         1           102         105         108         1           103         102         108         1           104         107         100         108         1           105         103         108         1         100         100         101           106         102         100         1         100         102         101         102         101           100         104         104         104         104         104         104         104         104         104         104         104         104         105         104         104         106         106         106         106         106</td><td>01         102         106         106           04         110         106         107           11         104         95         100           02         100         100         103           01         105         102         107           02         100         100         103           01         105         102         107           02         104         106         107           01         101         104         107           05         104         111         107           05         104         101         102           00         103         108         107           00         103         108         107           00         103         108         107           00         103         101         102           01         103         101         102           02         109         103         101           03         105         102         109           04         103         101         104           03         104         103         104      &lt;</td></td<></td></td>  | 107         105         101         98           104         102         100         108           102         108         97         105           101         101         103         101           105         102         103         101           106         110         103         101           108         104         101         101           108         104         101         101           108         104         101         101           100         104         107         103           101         107         102         101           101         107         102         100           101         107         102         109         103           101         102         97         104         100           100         102         107         102         103         101           100         102         107         103         107         103           100         103         101         102         101         103         107           103         101         103         104         10   
  | 100         100         96         107         1           101         107         100         101         1           101         107         100         101         1           100         105         103         99         1           109         101         102         103         99         1           102         105         102         107         108         99         1           104         108         104         99         1   
  | 01         104         104         100           02         103         101         100         18           91         105         102         106         112         1           97         106         102         106         112         1           97         106         102         106         101         10           95         106         103         101         10         1           96         94         106         101         1         1           96         94         106         101         1 </td <td>99         103         106         106           00         103         103         103         103           90         103         103         103         103           01         106         106         97         102         101         103           91         102         101         102         101         103           91         102         101         102         101         102           101         102         101         102         101         105           00         100         101         102         101         102           00         100         101         102         103         103           00         103         100         107         199         102         100         108           01         101         103         103         103         103         103         103           01         101         103         103         103         103         103         103         103         103         103         103         103         103         103         103         103         103         103         104         <td< td=""><td>106         99         108           100         103         102           110         104         104         104           1105         104         104         104           1015         104         107         108         103           9         7         96         102         103           9         101         103         99         96           101         103         99         96         101           9         104         101         99         106           107         108         106         102         102           103         107         97         9         104         100           103         107         103         104         102         102           106         102         96         99         103         104           100         104         102         102         103         104           100         104         102         102         104         101           100         104         102         104         103         104         102           1002         104</td><td>98         104         100           100         105         102           107         108         101           112         100         103           105         105         104           97         102         105           101         107         105           96         105         106           104         100         102           108         99         102           104         100         102           104         100         102           104         103         101           105         103         105           103         102         101           103         102         101           103         101         103           103         101         101           98         103         102           104         107         103           104         107         103           104         107         103           104         103         104           105         102         97           105         102         97</td><td>108         107         104           105         107         101           105         102         103           105         102         103           105         102         103           105         102         103           103         104         102           105         102         105           105         102         105           105         102         105           105         107         101           105         107         101           105         107         99           103         101         101           103         101         101           103         102         103         104           105         104         105         103         104           105         104         105         103         107           104         105         104         105         104           105         104         105         104         105           104         105         104         105         104</td><td>104         107         104           103         104         103         104           103         102         109         100         104         105           104         102         105         104         105         104           105         104         107         102         104         107         101           104         107         104         107         101         104         101           104         107         104         101         104         101         104         101           104         103         104         101         104         101         104         101           104         103         104         103         104         102         104         102         104         102         104         102         104         102         104         102         104         102         104         102         104         102         104         102         104         102         104         101         104         101         104         101         104         101         104         101         104         101         104         101         10</td><td>98         101         100         1           102         101         104         1           101         105         106      
  1           102         105         105         1           102         104         107         1           102         104         107         1           101         102         106         1           101         102         107         1           105         106         9         1           102         105         108         1           103         102         108         1           104         107         100         108         1           105         103         108         1         100         100         101           106         102         100         1         100         102         101         102         101           100         104         104         104         104         104         104         104         104         104         104         104         104         105         104         104         106         106         106         106         106</td><td>01         102         106         106           04         110         106         107           11         104         95         100           02         100         100         103           01         105         102         107           02         100         100         103           01         105         102         107           02         104         106         107           01         101         104         107           05         104         111         107           05         104         101         102           00         103         108         107           00         103         108         107           00         103         108         107           00         103         101         102           01         103         101         102           02         109         103         101           03         105         102         109           04         103         101         104           03         104         103         104      &lt;</td></td<></td>   | 99         103         106         106           00         103         103         103         103           90         103         103         103         103           01         106         106         97         102         101         103           91         102         101         102         101         103           91         102         101         102         101         102           101         102         101         102         101         105           00         100         101         102         101         102           00         100         101         102         103         103           00         103         100         107         199         102         100         108           01         101         103         103         103         103         103         103           01         101         103         103         103         103         103         103         103         103         103         103         103         103         103         103         103         103         103         104 <td< td=""><td>106         99         108           100         103         102           110         104         104         104           1105         104         104         104           1015         104         107         108         103           9         7         96         102         103           9         101         103         99         96           101         103         99         96         101           9         104         101         99         106           107         108         106         102         102           103         107         97         9         104         100           103         107         103         104         102         102           106         102         96         99         103         104           100         104         102         102         103         104           100         104         102         102         104         101           100         104         102         104         103         104         102           1002         104</td><td>98         104         100           100         105         102           107         108         101           112         100         103           105         105         104           97         102         105           101         107         105           96         105         106           104         100         102           108         99         102           104         100         102           104         100         102           104         103         101           105         103         105           103         102         101           103         102         101           103         101         103           103         101         101           98         103         102           104         107         103           104         107         103           104         107         103           104         103         104           105         102         97           105         102         97</td><td>108         107         104           105         107         101           105         102         103           105         102         103           105         102         103           105         102         103           103         104         102           105         102         105           105         102         105           105         102         105           105         107         101           105         107         101           105         107         99           103         101         101           103         101         101           103         102         103         104           105         104         105         103         104           105         104         105         103         107           104         105         104         105         104           105         104         105         104         105           104         105         104         105         104</td><td>104         107         104           103         104         103         104           103         102         109         100         104         105           104         102         105         104         105         104           105         104         107         102         104         107         101           104         107         104         107         101         104         101           104         107         104         101         104         101         104         101           104         103         104         101         104         101         104         101           104         103         104         103         104         102         104         102         104         102         104         102         104         102         104         102         104         102         104         102         104         102         104         102         104         102         104         101         104         101         104         101         104         101         104         101         104         101         104         101         10</td><td>98         101         100         1           102         101         104         1           101         105         106         1           102         105         105         1           102         104         107         1           102         104         107         1           101         102         106         1           101         102         107         1           105         106         9         1           102         105         108         1           103         102         108         1           104         107         100         108         1           105         103         108         1         100         100         101           106         102         100         1         100         102         101         102         101           100         104         104         104         104         104         104         104         104         104         104         104         104         105         104         104         106         106         106         106         106</td><td>01         102         106         106           04         110         106         107           11         104         95         100           02         100         100         103           01         105         102         107           02         100         100         103           01         105         102         107           02         104         106         107           01         101         104         107           05         104         111         107           05         104         101         102           00         103         108         107           00         103         108         107           00         103         108         107           00         103         101         102           01         103         101         102           02         109         103         101           03         105         102         109           04         103         101         104           03         104         103         104      &lt;</td></td<>  | 106         99         108           100         103         102           110         104         104         104           1105         104         104         104           1015         104         107         108         103           9         7         96         102         103           9         101         103         99         96           101         103         99         96         101           9         104         101         99         106           107         108         106         102         102           103         107         97         9         104         100           103         107         103         104         102         102           106         102         96         99         103        
104           100         104         102         102         103         104           100         104         102         102         104         101           100         104         102         104         103         104         102           1002         104  | 98         104         100           100         105         102           107         108         101           112         100         103           105         105         104           97         102         105           101         107         105           96         105         106           104         100         102           108         99         102           104         100         102           104         100         102           104         103         101           105         103         105           103         102         101           103         102         101           103         101         103           103         101         101           98         103         102           104         107         103           104         107         103           104         107         103           104         103         104           105         102         97           105         102         97   
  | 108         107         104           105         107         101           105         102         103           105         102         103           105         102         103           105         102         103           103         104         102           105         102         105           105         102         105           105         102         105           105         107         101           105         107         101           105         107         99           103         101         101           103         101         101           103         102         103         104           105         104         105         103         104           105         104         105         103         107           104         105         104         105         104           105         104         105         104         105           104         105         104         105         104   | 104         107         104           103         104         103         104           103         102         109         100         104         105           104         102         105         104         105         104           105         104         107         102         104         107         101           104         107         104         107         101         104         101           104         107         104         101         104         101         104         101           104         103         104         101         104         101         104         101           104         103         104         103         104         102         104         102         104         102         104         102         104         102         104         102         104         102         104         102         104         102         104         102         104         102         104         101         104         101         104         101         104         101         104         101         104         101         104         101         10   | 98         101         100         1           102         101         104         1           101         105         106         1           102         105         105         1           102         104         107         1           102         104         107         1           101         102         106         1           101         102         107         1           105         106         9         1           102         105         108         1           103         102         108         1           104         107         100         108         1           105         103         108         1         100         100         101           106         102         100         1         100         102         101         102         101           100         104         104         104         104         104         104         104         104         104         104         104         104         105         104         104         106         106         106         106         106   | 01         102         106         106           04         110         106         107           11         104         95         100           02        
100         100         103           01         105         102         107           02         100         100         103           01         105         102         107           02         104         106         107           01         101         104         107           05         104         111         107           05         104         101         102           00         103         108         107           00         103         108         107           00         103         108         107           00         103         101         102           01         103         101         102           02         109         103         101           03         105         102         109           04         103         101         104           03         104         103         104      <  |
| 103         101         103         105         100         101         102         99         102           101         106         101         100         102         105         102         98           103         102         102         101         102         98         101         102         98         103           99         106         102         104         106         100         102         103         101         103         103         101         103         <   
  | $\begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$   
   
  | sy         sy< | 104         105         101         101         101           103         100         103         104         101         103           103         103         103         104         101         103         104         101           103         103         103         102         104         101         103         103         102         104         1           103         102         106         101         99         101         103         107         104         101         109         1           103         107         104         101         103         107         104         101         109         1           103         107         104         101         103         107         102         102         100         103         103         103         103         103         103         103         103         104         101         103         101         103         101         103         102         104         101         103         103         100         101         103         102         104         101         103         103         104         101         103 </td <td>02         98         104         102         100           03         101         102         104         100           101         107         101         97         100           104         102         100         101         10           04         102         100         101         10           07         102         100         101         10           07         102         100         103         101           07         102         103         101         100           01         107         103         101         100           02         101         102         93         100           103         104         101         100         101         100           103         104         101         103         100         101         103         102           04         106         103         103         103         100         100         101         103         100         100           01         101         103         103         100         100         100         100         100         100         100<td>00         102         103         102           00         104         106         102           00         104         106         103           101         105         103         103           11         102         99         97           15         102         103         104           11         103         101         101           12         104         98         102           16         100         101         101           12         104         98         102           16         100         101         101           12         104         98         102           101         102         105         101           102         103         104         109           103         101        
105         101           107         103         99         103         103           103         101         102         103         100           104         102         103         100         104           107         102         103         100         104           <td< td=""><td>97         107         106         108         10           107         107         107         107         10         11           105         107         107         100         10         101         101         101         101         101         101         101         101         102         104         103         102         104         103         102         104         103         102         104         102         101         101         101         101         101         101         101         101         101         101         101         101         101         101         101         101         101         101</td><td>101         102         100         103         96           05         99         103         106         105           03         104         103         103         102           04         103         99         103         106         105           99         104         103         105         106         105           91         101         101         103         106         106           95         101         102         102         106         102           01         102         102         101         103         100           05         100         102         102         106         102           90         102         102         101         103         100           91         102         104         101         103         103           92         104         101         100         103         103           93         102         104         101         101         103           94         99         97         103         104           94         99         102         101         103</td><td>107         105         101         98           104         102         108         108           101         101         103         101           105         101         103         100           105         101         103         100           101         105         102         103           101         105         102         103           101         105         102         103           103         104         97         103           103         104         97         103           101         102         99         100           101         102         99         100           101         102         97         104           100         102         97         104           100         103         101         102           100         106         103         101           101         103         101         102           101         103         101         103           102         104         105         106           104         105         106         106</td><td>102         100         96         107         1           101         107         100         103         99         1           100         105         102         103         99         1           109         101         102         103         99         1           102         105         102         107         108         97         96         101           104         108         104         99         104         102         1           104         108         104         102         1         <td< td=""><td>01         104         104         100           02         103         101         100         18           10         103         101         100         98           99         106         102         106         112         1           97         106         102         106         112         1           97         106         102         104         11         1           95         106         103         101         10         1           96         94         106         101         10         1         10         105         107         100         10         10         1         105         107         101         105         107         11         10         100         100         100         100         100         10         10         10         10         10         100</td><td>99         103         106         106           00         103         103         103         103           01         106         106         107         103         103           01         106         106         107         102         108         110         103           01         102         101         102         101         102         101         102           01         102         101         102         101         102         101         102           00         98         101         100         104         107         107           00         98         101         102         100         108         101         102           01         104         107         107         103         100         104         100           01         102         100         103         102         103         103         104         100           02         100         105         103         104         100         103         102         103         102         103         102         103         102         103         102         104         <t< td=""><td>i 106         99         108           i 100         103         102           i 101         104         104         104           i 105         104         107         103         103           i 105         104         107         103         103           i 105         104         107         97         96         102           i 107         99         96         101         106         102         102         103         106         102         104         102         102         104         102         102         104         102         102         104         102         102         104         102         102         104         103         101         108         101         103         101         103         111         101         108</td><td>98         104         100           100         105         102           107         108         101           112         100         103           105         105         104           97         102         105           101         107         105           96         105         106           104         100         102           104         100         102           104         103         101           104         103         101           103         105         101           103         101         101           98         103         102           103         101         101           98         103         102           103         101         101           98         103         102           104         107         103           105         102         98           107         108         100           104         103         104           99         109         104           102         100         103</td><td>Ins         Ins         Ins           108         107         104           105         107         101           105         102         103           105         102         103           105         102         103           105         107         101           105         107         101           105         107         101           105         102         105           105         107         101           105         107         101           105         107         101           103         104         105           103         103         104           105         104         105           103         104         105           103         104         105           103         104         105           104         102         103           104         102         103           104         102         103           104         105         103           104         105         103           105         104         91     &lt;</td><td>104         107         104           103         102         103           103         104         105         104           103         104         105         104           104         105         104         105           104         107         101         104         107           104         107         101      
  104         107           104         107         101         104         107           104         107         104         107         104           105         104         107         104         101           104         103         104         107         104         101           105         100         102         104         102         104         102           104         103         104         102         104         102         104         102           104         105         100         103         101         104         101           105         101         106         103         105         101         106           105         101         106         103         105</td><td>98         101         100         1           102         101         104         1           101         105         106         1           102         105         105         1           102         105         105         1           102         104         107         1           100         102         106         1           101         102         107         1           100         102         106         1           101         102         107         1           102         105         108         1           102         103         108         1           102         103         100         1           100         102         100         1           100         103         100         1           100         103         100         1           100         104         103         1           100         104         104         1           101         104         1         1         1           103         104         1         1         1</td><td>01         102         106         106           04         110         105         102           11         104         95         103           02         100         100         103           01         105         102         100           02         104         105         102           01         105         102         107           02         104         107         107           01         101         104         107           05         104         111         107           06         104         107         103           00         101         102         103           010         103         108         107           02         103         108         107           011         109         95         99         100           02         109         109         102         100           03         105         102         100         103           04         103         105         102         100           03         105         102         100         103</td></t<></td></td<></td></td<></td></td>   | 02         98         104         102         100           03         101         102         104         100           101         107         101         97         100           104         102         100         101         10           04         102         100         101         10           07         102         100         101         10           07         102         100         103         101           07         102         103         101         100           01         107         103         101         100           02         101         102         93         100           103         104         101         100         101         100           103         104         101         103         100         101         103         102           04         106         103         103         103         100         100         101         103         100         100           01         101         103         103         100         100         100         100         100         100         100 <td>00         102         103         102           00         104         106         102           00         104         106         103           101         105         103         103           11         102         99         97           15         102         103         104           11         103         101         101           12         104         98         102           16         100         101         101           12         104         98         102           16         100         101         101           12         104         98         102           101         102         105         101           102         103         104         109           103         101         105         101           107         103         99         103         103           103         101         102         103         100           104         102         103         100         104           107         102         103         100         104           <td< td=""><td>97         107         106         108         10           107         107         107         107         10         11           105         107         107         100         10         101         101         101         101         101         101         101         101         102         104         103         102         104         103         102         104         103         102         104         102         101         101         101         101         101         101         101         101         101         101         101         101         101         101         101         101         101         101</td><td>101         102         100         103         96           05         99         103         106         105           03         104         103         103         102           04         103         99         103         106         105           99         104         103         105         106         105           91         101         101         103         106         106           95         101         102         102         106         102           01         102         102         101         103         100           05         100         102         102         106         102           90         102         102         101         103         100           91         102         104         101         103         103           92         104         101         100         103         103           93         102         104         101         101         103           94         99         97         103         104           94         99         102         101         103</td><td>107         105         101         98           104         102         108         108           101         101         103         101           105         101         103         100           105         101         103         100           101         105         102         103           101         105         102         103           101         105         102         103           103         104         97         103           103         104         97         103           101         102         99         100           101         102         99         100           101         102         97         104           100         102         97         104           100         103         101         102           100         106         103         101           101         103         101         102           101         103         101         103           102         104         105         106           104         105         106         106</td><td>102         100         96         107         1           101         107         100         103         99         1           100         105         102         103         99         1           109         101         102         103         99         1           102         105         102         107         108         97         96         101           104         108         104         99         104         102         1           104         108         104         102         1         <td< td=""><td>01         104         104         100           02         103         101         100         18           10         103         101         100         98           99         106         102         106         112         1           97         106         102         106         112         1           97         106         102         104         11         1           95         106         103         101         10         1           96         94         106         101         10         1         10         105         107         100         10         10         1         105         107         101         105         107         11         10         100         100         100         100         100         10         10         10         10
        10         100</td><td>99         103         106         106           00         103         103         103         103           01         106         106         107         103         103           01         106         106         107         102         108         110         103           01         102         101         102         101         102         101         102           01         102         101         102         101         102         101         102           00         98         101         100         104         107         107           00         98         101         102         100         108         101         102           01         104         107         107         103         100         104         100           01         102         100         103         102         103         103         104         100           02         100         105         103         104         100         103         102         103         102         103         102         103         102         103         102         104         <t< td=""><td>i 106         99         108           i 100         103         102           i 101         104         104         104           i 105         104         107         103         103           i 105         104         107         103         103           i 105         104         107         97         96         102           i 107         99         96         101         106         102         102         103         106         102         104         102         102         104         102         102         104         102         102         104         102         102         104         102         102         104         103         101         108         101         103         101         103         111         101         108</td><td>98         104         100           100         105         102           107         108         101           112         100         103           105         105         104           97         102         105           101         107         105           96         105         106           104         100         102           104         100         102           104         103         101           104         103         101           103         105         101           103         101         101           98         103         102           103         101         101           98         103         102           103         101         101           98         103         102           104         107         103           105         102         98           107         108         100           104         103         104           99         109         104           102         100         103</td><td>Ins         Ins         Ins           108         107         104           105         107         101           105         102         103           105         102         103           105         102         103           105         107         101           105         107         101           105         107         101           105         102         105           105         107         101           105         107         101           105         107         101           103         104         105           103         103         104           105         104         105           103         104         105           103         104         105           103         104         105           104         102         103           104         102         103           104         102         103           104         105         103           104         105         103           105         104         91     &lt;</td><td>104         107         104           103         102         103           103         104         105         104           103         104         105         104           104         105         104         105           104         107         101         104         107           104         107         101         104         107           104         107         101         104         107           104         107         104         107         104           105         104         107         104         101           104         103         104         107         104         101           105         100         102         104         102         104         102           104         103         104         102         104         102         104         102           104         105         100         103         101         104         101           105         101         106         103         105         101         106           105         101         106         103         105</td><td>98         101         100         1           102         101         104         1           101         105         106         1           102         105         105         1           102         105         105         1           102         104         107         1           100         102         106         1           101         102         107         1           100         102         106         1           101         102         107         1           102         105         108         1           102         103         108         1           102         103         100         1           100         102         100         1           100         103         100         1           100         103         100         1           100         104         103         1           100         104         104         1           101         104         1         1         1           103         104         1         1         1</td><td>01         102         106         106           04         110         105         102           11         104         95         103           02         100         100         103           01         105         102         100           02         104         105         102           01         105         102         107           02         104         107         107           01         101         104         107           05         104         111         107           06         104         107         103           00         101         102         103           010         103         108         107           02         103         108         107           011         109         95         99         100           02         109         109         102         100           03         105         102         100         103           04         103         105         102         100           03         105         102         100         103</td></t<></td></td<></td></td<></td>  | 00         102         103         102           00         104         106         102           00         104         106         103           101         105         103         103           11         102         99         97           15         102         103         104           11         103         101         101           12         104         98         102           16         100         101         101           12         104         98         102           16         100         101         101           12         104         98         102           101         102         105         101           102         103         104         109           103         101         105         101           107         103         99         103         103           103         101         102         103         100           104         102         103         100         104           107         102         103         100         104 <td< td=""><td>97         107         106         108         10           107         107         107         107         10         11           105         107         107         100         10         101         101         101         101         101         101         101         101         102         104         103         102         104         103         102         104         103         102         104         102         101         101         101         101         101         101         101         101         101         101         101         101         101         101         101         101         101         101</td><td>101         102         100         103         96           05         99         103         106         105           03         104         103         103         102           04         103         99         103         106         105           99         104         103         105         106         105  
        91         101         101         103         106         106           95         101         102         102         106         102           01         102         102         101         103         100           05         100         102         102         106         102           90         102         102         101         103         100           91         102         104         101         103         103           92         104         101         100         103         103           93         102         104         101         101         103           94         99         97         103         104           94         99         102         101         103</td><td>107         105         101         98           104         102         108         108           101         101         103         101           105         101         103         100           105         101         103         100           101         105         102         103           101         105         102         103           101         105         102         103           103         104         97         103           103         104         97         103           101         102         99         100           101         102         99         100           101         102         97         104           100         102         97         104           100         103         101         102           100         106         103         101           101         103         101         102           101         103         101         103           102         104         105         106           104         105         106         106</td><td>102         100         96         107         1           101         107         100         103         99         1           100         105         102         103         99         1           109         101         102         103         99         1           102         105         102         107         108         97         96         101           104         108         104         99         104         102         1           104         108         104         102         1         <td< td=""><td>01         104         104         100           02         103         101         100         18           10         103         101         100         98           99         106         102         106         112         1           97         106         102         106         112         1           97         106         102         104         11         1           95         106         103         101         10         1           96         94         106         101         10         1         10         105         107         100         10         10         1         105         107         101         105         107         11         10         100         100         100         100         100         10         10         10         10         10         100</td><td>99         103         106         106           00         103         103         103         103           01         106         106         107         103         103           01         106         106         107         102         108         110         103           01         102         101         102         101         102         101         102           01         102         101         102         101         102         101         102           00         98         101         100         104         107         107           00         98         101         102         100         108         101         102           01         104         107         107         103         100         104         100           01         102         100         103         102         103         103         104         100           02         100         105         103         104         100         103         102         103         102         103         102         103         102         103         102         104         <t< td=""><td>i 106         99         108           i 100         103         102           i 101         104         104         104           i 105         104         107         103         103           i 105         104         107         103         103           i 105         104         107         97         96         102           i 107         99         96         101         106         102         102         103         106         102         104         102         102         104         102         102         104         102         102         104         102         102         104         102         102         104         103         101         108         101         103         101         103         111         101         108</td><td>98         104         100           100         105         102           107         108         101           112         100         103           105         105         104           97         102         105           101         107         105           96         105         106           104         100         102           104         100         102           104         103         101           104         103         101           103         105         101           103         101         101           98         103         102           103         101         101           98         103         102           103         101         101           98         103         102           104         107         103           105         102         98           107         108         100           104         103         104           99         109         104           102         100         103</td><td>Ins         Ins         Ins           108         107         104           105         107         101           105         102         103           105         102         103           105         102         103           105         107         101           105         107         101           105         107         101           105         102         105           105         107         101           105         107         101           105         107         101           103         104         105           103         103         104           105         104         105           103         104         105           103         104         105           103         104         105           104         102         103           104         102         103           104         102         103           104         105         103           104         105         103           105         104         91     &lt;</td><td>104         107         104           103         102         103           103         104         105         104           103         104         105         104           104         105         104         105           104         107         101         104         107           104         107         101         104         107           104         107         101         104         107           104         107         104         107         104           105         104         107         104         101           104         103         104         107         104         101           105         100         102         104         102         104         102           104         103         104         102         104         102         104         102           104         105         100         103         101         104         101           105         101         106         103         105         101         106           105         101         106         103         105</td><td>98         101         100         1           102         101         104         1           101         105         106         1           102         105         105         1           102         105         105         1           102         104         107         1           100         102         106         1           101         102         107         1           100         102         106         1           101         102         107         1           102         105         108         1           102         103         108         1           102         103         100         1           100         102         100         1           100         103         100         1           100         103         100         1           100         104         103         1           100         104         104         1           101         104         1         1         1           103         104         1         1         1</td><td>01         102         106         106           04         110     
   105         102           11         104         95         103           02         100         100         103           01         105         102         100           02         104         105         102           01         105         102         107           02         104         107         107           01         101         104         107           05         104         111         107           06         104         107         103           00         101         102         103           010         103         108         107           02         103         108         107           011         109         95         99         100           02         109         109         102         100           03         105         102         100         103           04         103         105         102         100           03         105         102         100         103</td></t<></td></td<></td></td<>   | 97         107         106         108         10           107         107         107         107         10         11           105         107         107         100         10         101         101         101         101         101         101         101         101         102         104         103         102         104         103         102         104         103         102         104         102         101         101         101         101         101         101         101         101         101         101         101         101         101         101         101         101         101         101  
  | 101         102         100         103         96           05         99         103         106         105           03         104         103         103         102           04         103         99         103         106         105           99         104         103         105         106         105           91         101         101         103         106         106           95         101         102         102         106         102           01         102         102         101         103         100           05         100         102         102         106         102           90         102         102         101         103         100           91         102         104         101         103         103           92         104         101         100         103         103           93         102         104         101         101         103           94         99         97         103         104           94         99         102         101         103  
  | 107         105         101         98           104         102         108         108           101         101         103         101           105         101         103         100           105         101         103         100           101         105         102         103           101         105         102         103           101         105         102         103           103         104         97         103           103         104         97         103           101         102         99         100           101         102         99         100           101         102         97         104           100         102         97         104           100         103         101         102           100         106         103         101           101         103         101         102           101         103         101         103           102         104         105         106           104         105         106         106   
   | 102         100         96         107         1           101         107         100         103         99         1           100         105         102         103         99         1           109         101         102         103         99         1           102         105         102         107         108         97         96         101           104         108         104         99         104         102         1           104         108         104         102         1 <td< td=""><td>01         104         104         100           02         103         101         100         18           10         103         101         100         98           99         106         102         106         112         1           97         106         102         106         112         1           97         106         102         104         11         1           95         106         103         101         10         1           96         94         106         101         10         1         10         105         107         100         10         10         1         105         107         101         105         107         11         10         100         100         100         100         100         10         10         10         10         10         100</td><td>99         103         106         106           00         103         103         103         103           01         106         106         107         103         103           01         106         106         107         102         108         110         103           01         102         101         102         101         102         101         102           01         102         101         102         101         102         101         102           00         98         101         100         104         107         107           00         98         101         102         100         108         101         102           01         104         107         107         103         100         104         100           01         102         100         103         102         103         103         104         100           02         100         105         103         104         100         103         102         103         102         103         102         103         102         103         102         104         <t< td=""><td>i 106         99         108           i 100         103         102           i 101         104         104         104           i 105         104         107         103         103           i 105         104         107         103         103           i 105         104         107         97         96         102           i 107         99         96         101         106         102         102         103         106         102         104         102         102         104         102         102         104         102         102         104         102         102         104         102         102         104         103         101         108         101         103         101         103         111         101         108</td><td>98         104         100           100         105         102           107         108         101           112         100         103           105         105         104           97         102         105           101         107         105     
     96         105         106           104         100         102           104         100         102           104         103         101           104         103         101           103         105         101           103         101         101           98         103         102           103         101         101           98         103         102           103         101         101           98         103         102           104         107         103           105         102         98           107         108         100           104         103         104           99         109         104           102         100         103</td><td>Ins         Ins         Ins           108         107         104           105         107         101           105         102         103           105         102         103           105         102         103           105         107         101           105         107         101           105         107         101           105         102         105           105         107         101           105         107         101           105         107         101           103         104         105           103         103         104           105         104         105           103         104         105           103         104         105           103         104         105           104         102         103           104         102         103           104         102         103           104         105         103           104         105         103           105         104         91     &lt;</td><td>104         107         104           103         102         103           103         104         105         104           103         104         105         104           104         105         104         105           104         107         101         104         107           104         107         101         104         107           104         107         101         104         107           104         107         104         107         104           105         104         107         104         101           104         103         104         107         104         101           105         100         102         104         102         104         102           104         103         104         102         104         102         104         102           104         105         100         103         101         104         101           105         101         106         103         105         101         106           105         101         106         103         105</td><td>98         101         100         1           102         101         104         1           101         105         106         1           102         105         105         1           102         105         105         1           102         104         107         1           100         102         106         1           101         102         107         1           100         102         106         1           101         102         107         1           102         105         108         1           102         103         108         1           102         103         100         1           100         102         100         1           100         103         100         1           100         103         100         1           100         104         103         1           100         104         104         1           101         104         1         1         1           103         104         1         1         1</td><td>01         102         106         106           04         110         105         102           11         104         95         103           02         100         100         103           01         105         102         100           02         104         105         102           01         105         102         107           02         104         107         107           01         101         104         107           05         104         111         107           06         104         107         103           00         101         102         103           010         103         108         107           02         103         108         107           011         109         95         99         100           02         109         109         102         100           03         105         102         100         103           04         103         105         102         100           03         105         102         100         103</td></t<></td></td<>   | 01         104         104         100           02         103         101         100         18           10         103         101         100         98           99         106         102         106         112         1           97         106         102         106         112         1           97         106         102         104         11         1           95         106         103         101         10         1           96         94         106         101         10         1         10         105         107         100         10         10         1         105         107         101         105         107         11         10         100         100         100         100         100         10         10         10         10         10         100   
  | 99         103         106         106           00         103         103         103         103           01         106         106         107         103         103           01         106         106         107         102         108         110         103           01         102         101         102         101         102         101         102           01         102         101         102         101         102         101         102           00         98         101         100         104         107         107           00         98         101         102         100         108         101         102           01         104         107         107         103         100         104         100           01         102         100         103         102         103         103         104         100           02         100         105         103         104         100         103         102         103         102         103         102         103         102         103         102         104 <t< td=""><td>i 106         99         108           i 100         103         102           i 101         104         104         104           i 105         104         107         103         103           i 105         104         107         103         103           i 105         104         107         97         96         102           i 107         99         96         101         106         102         102         103         106         102         104         102         102         104         102         102         104         102         102         104         102         102         104         102         102         104         103         101         108         101         103         101         103         111         101         108</td><td>98         104         100           100         105         102           107         108         101           112         100         103           105         105         104           97         102         105           101         107         105           96         105         106           104         100         102           104         100         102           104         103         101           104         103         101           103         105         101           103         101         101           98         103         102           103         101         101           98         103         102           103         101         101           98         103         102           104         107         103           105         102         98           107         108         100           104         103         104           99         109         104           102         100         103</td><td>Ins         Ins         Ins           108         107         104           105         107         101           105         102         103           105         102         103           105         102         103           105         107         101           105         107         101           105         107         101           105         102         105           105         107         101           105         107         101           105         107         101           103         104         105           103         103         104           105         104         105           103         104         105           103         104         105           103         104         105           104         102         103           104         102         103           104         102         103           104         105         103           104         105         103           105         104         91     &lt;</td><td>104         107         104           103         102         103           103         104         105         104           103         104         105         104           104         105         104         105           104         107         101         104         107           104         107         101         104         107           104         107         101         104         107           104         107         104         107         104           105         104         107         104         101           104         103         104         107         104         101           105         100         102         104         102         104         102           104         103         104         102         104         102         104         102           104         105         100         103         101         104         101           105         101         106         103         105         101         106           105         101         106         103         105</td><td>98         101         100         1           102         101         104         1           101         105         106         1           102         105         105         1           102         105         105         1           102         104         107         1           100         102         106         1           101         102         107         1           100         102         106         1           101         102         107         1           102         105         108         1           102         103         108         1           102         103         100         1           100         102         100         1           100         103         100         1           100         103         100         1           100         104         103         1           100         104         104         1           101         104         1         1         1           103         104         1         1         1</td><td>01         102         106         106           04         110         105         102           11         104         95         103           02         100         100         103           01         105         102         100           02         104         105         102           01         105         102         107           02         104         107         107           01         101         104         107           05         104         111         107           06         104         107         103           00         101         102         103           010         103         108         107           02         103         108         107           011         109         95         99         100           02         109         109         102      
  100           03         105         102         100         103           04         103         105         102         100           03         105         102         100         103</td></t<>   | i 106         99         108           i 100         103         102           i 101         104         104         104           i 105         104         107         103         103           i 105         104         107         103         103           i 105         104         107         97         96         102           i 107         99         96         101         106         102         102         103         106         102         104         102         102         104         102         102         104         102         102         104         102         102         104         102         102         104         103         101         108         101         103         101         103         111         101         108  | 98         104         100           100         105         102           107         108         101           112         100         103           105         105         104           97         102         105           101         107         105           96         105         106           104         100         102           104         100         102           104         103         101           104         103         101           103         105         101           103         101         101           98         103         102           103         101         101           98         103         102           103         101         101           98         103         102           104         107         103           105         102         98           107         108         100           104         103         104           99         109         104           102         100         103   
   | Ins         Ins         Ins           108         107         104           105         107         101           105         102         103           105         102         103           105         102         103           105         107         101           105         107         101           105         107         101           105         102         105           105         107         101           105         107         101           105         107         101           103         104         105           103         103         104           105         104         105           103         104         105           103         104         105           103         104         105           104         102         103           104         102         103           104         102         103           104         105         103           104         105         103           105         104         91     <   | 104         107         104           103         102         103           103         104         105         104           103         104         105         104           104         105         104         105           104         107         101         104         107           104         107         101         104         107           104         107         101         104         107           104         107         104         107         104           105         104         107         104         101           104         103         104         107         104         101           105         100         102         104         102         104         102           104         103         104         102         104         102         104         102           104         105         100         103         101         104         101           105         101         106         103         105         101         106           105         101         106         103         105  | 98         101         100         1           102         101         104         1           101         105         106         1           102         105         105         1           102         105         105         1           102         104         107         1           100         102         106         1           101         102         107         1           100         102         106         1           101         102         107         1           102         105         108         1           102         103         108         1           102         103         100         1           100         102         100         1           100         103         100         1           100         103         100         1           100         104         103         1           100         104         104         1           101         104         1         1         1           103         104         1         1         1  
  | 01         102         106         106           04         110         105         102           11         104         95         103           02         100         100         103           01         105         102         100           02         104         105         102           01         105         102         107           02         104         107         107           01         101         104         107           05         104         111         107           06         104         107         103           00         101         102         103           010         103         108         107           02         103         108         107           011         109         95         99         100           02         109         109         102         100           03         105         102         100         103           04         103         105         102         100           03         105         102         100         103  |
| 103         101         103         105         100         101         102         99         102           101         106         101         100         102         105         102         98           103         102         102         101         102         101         102         98         101           103         102         104         105         100         102         103         102         98         101           105         100         102         104         105         100         102         102         102         102         102         102         102         102         102         102         102         102         102         102         102         102         102         102         101         102         102         102         101         101         102         102         101         102         103 <t< td=""><td>5         98         100         101         101         100           6         104         105         103         99         102           6         104         105         103         99         101         103           100         101         107         105         102         99         101         103           1         106         101         98         100         101         102         97           1         106         101         98         99         102         106           5         101         102         102         103         103         107           3         100         104         104         103         105         101         102         103         103           100         101         104         104         103         100         102         103         100           101         102         103         103         100         102         103         100           101         102         103         103         107         103         103         107           102         103         103         100</td><td>sy         sy         sy&lt;</td><td>104         105         101         101         101         101         101         101         103         103         104         101         101         103         103         104         101         103         103         103         102         104         101         103         103         102         104         101         103         103         102         104         101         103         103         102         104         101         103         103         103         103         103         103         103         103         103         103         103         103         103         103         103         103         103         103         104         101         103         103         104         101         103         105         103         104         104         101         103         105         103         104         104         104         103         105         103         104         104         104         103         104         104         103         104         104         103         104         104         103         103         103         103         103         103         103         103<td>02         98         104         102         104           03         101         102         104         100           101         107         100         101         101           04         102         100         101         100           04         102         100         101         100           04         102         100         101         100           04         102         100         101         100           07         102         103         101         100           01         103         104         101         100           02         101         102         93         100           103         104         101         100         101         101           01         98         104         103         101         102           103         104         99         104         100         102           04         104         103         103         104         100           03         101         103         102         100         101         101           04         103         103</td><td>00         102         103         102           00         104         106         103           10         105         103         104           102         99         97           15         102         103         104           11         103         101         105           11         103         101         105           16         100         101         101           12         104         98         102           16         100         101         101           12         104         98         102           16         100         101         101           12         104         98         102           103         100         105         101           103         101         105         101           104         103         100         104           103         103         101         102           104         102         103         100           105         101         102         102           104         103         100         104           1</td><td>97         107         106         108         107           107         107         107         107         101           105         107         107         109         101           104         103         102         104         103         102           109         106         103         102         104         103         102           100         101         99         104         98         102         101           102         104         102         103         100         102         102         103         100         102         101         103         100         11         101         101         101         101         101         101         101         101         101         101         101         101         10</td><td>101         102         100         103         96           05         99         103         106         105           03         104         103         104         103         102           03         104         103         99         104         103         106           99         104         103         105         99         104         103         98           91         104         101         103         103         98         105         100         102         105         100         103         101         103         103         101         103         103         101         103         103         101         103         103         103         103         103         103         103         103         103         103         103         103         103         103         103         103         103         103         103         104         103         104         104         104         104         104         104         104         104         104         104         104         104         104         104         104         104         104         104         104<td>107         105         101         98           104         102         100         108           102         108         97         105           101         101         103         100           105         110         103         100           101         105         102         103           108         104         101         103           108         104         101         103           108         104         101         103           108         104         101         103           100         98         109         103           100         98         109         103           101         97         100         100           104         101         107         102           105         102         97         104           100         105         104         102           100         105         104         105           100         106         103         106           101         103         107         106           103         101         105         105</td><td>100         100         96         107         1           101         107         100         101         1         1           101         107         100         101         1<td>01         104         104         100           02         103         101         100         10           103         101         100         98           99         106         102         106         112         1           97         106         102         106         112         1           97         106         102         106    
    112         1           97         106         102         106         10         1           96         94         106         101         10         1         10         107         106         100         1           05         109         106         100         1         10         1         107         105         107         101         10         1         10         100         10&lt;</td><td>99         103         106         106           00         103         103         103         103           01         106         106         97           010         106         107         91         103         103           01         106         106         97         102         108         110         103           101         102         101         102         101         102         101         102           01         102         101         102         101         102         103         101         104         100         104         100         104         100         104         100         104         100         103         102         103         101         104         100         103         102         103         101         103</td></td></td></td></t<> <td>i06         99         108           i00         103         102           i101         104         104         104           i105         104         107         105           i010         103         103         103           i07         108         103         103           i07         197         90         101           i08         107         99         96           i09         101         108         106           i02         102         103         106           i03         104         100         103         101           i04         102         102         102         102         102           i001         103         104         102         102         102         102         102           i001         103         101         102         102         104         102         102           i001         103         104         102         104         102         104         103           i002         103         104         103         104         103         101         108         101         102</td> <td>98         104         100           100         105         102           107         108         101           112         100         103           105         105         104           97         102         105           101         107         105           96         105         106           104         100         102           104         100         102           104         100         102           104         103         101           105         103         105           103         105         101           103         101         101           98         103         105           103         101         101           98         103         102           104         107         103           105         102         90           104         103         104           99         109         104           105         102         97           112         99         107           101         100         103</td> <td>108         107         104           108         107         101           101         106         106           105         102         103           105         102         103           105         102         103           105         102         103           106         107         101           105         102         105           105         102         105           105         102         107           105         102         107           105         102         107           101         106         108           103         101         101           102         105         99           102         104         105           100         103         104           100         103         104           103         104         105           104         102         101           105         104         102           106         103         107           105         104         105           105         104         101     &lt;</td> <td>104         107         104           103         104         103         104           103         102         109         100         104         105           104         102         105         104         105         104         105         104         105         104         105         104         105         104         107         101         104         107         101         104         107         101         104         107         101         104         101         104         100         104         100         104         100         104         100         104         100         104         100         104         100         104         100         104         100         104         100         104         100         104         100         104         100         104         100         104         100         104         102         104         103         104         103         104         103         104         103         104         105         104         105         104         105         104         105         104         105         104         105         104         105</td> <td>98         101         100         1           102         101         104         1           101         105         106         1           102         105         105         1           102         104         107         1           102         104         107         1           101         102         106         1           101         102         107         1           102         106         99         1           102         106         99         1           103         102         108         1           104         107         108         102           105         103         108         1           100         103         100         1           100         104         100         1           101         101         101         1         1           104         104         1         1         1           103         104         104         1         1           103         104         107         1         1           103         104</td> <td>01         102         106         106           04         110         105         102           11         104         95         103           02         100         100         103           01         105         102         107           02         105         102         107           01         101         101         107           02         104         107         107           05         104         111         107           05         104         111         107           05         103         101         102           00         103         108         107           01         103         108         107           02         103         108         107           02         103         101         102           03         103         101         102           03         103         101         102           03         103         101         102           03         104         103         101           04         105         102         100      &lt;</td>   | 5         98         100         101         101         100           6         104         105         103         99         102           6         104         105         103         99         101         103           100         101         107         105         102         99         101         103           1         106         101         98         100         101         102         97           1         106         101         98         99         102         106           5         101         102         102         103         103         107           3         100         104         104         103         105         101         102         103         103           100         101         104         104         103         100         102         103         100           101         102         103         103         100         102         103         100           101         102         103         103         107         103         103         107           102         103         103         100   
   
   | sy         sy< | 104         105         101         101         101         101         101         101         103         103         104         101         101         103         103         104         101         103         103         103         102         104         101         103         103         102         104         101         103         103         102         104         101         103         103         102         104         101         103         103         103         103         103         103         103         103         103         103         103         103         103         103         103         103         103         103         104         101         103         103         104         101         103         105         103         104         104         101         103         105         103         104         104         104         103         105         103         104         104         104         103         104         104         103         104         104         103         104         104         103         103         103         103         103         103         103         103 <td>02         98         104         102         104           03         101         102         104         100           101         107         100         101         101           04         102         100         101         100           04         102         100         101         100           04         102         100         101         100           04         102         100         101         100           07         102         103         101         100           01         103         104         101         100           02         101         102         93         100           103         104         101         100         101         101           01         98         104         103         101         102           103         104         99         104         100         102           04         104         103         103         104         100           03         101         103         102         100         101         101           04         103         103</td> <td>00         102         103         102           00         104         106         103           10         105         103         104           102         99         97           15         102         103         104           11         103         101         105           11         103         101         105           16         100         101         101           12         104         98         102           16         100         101         101           12         104         98         102           16         100         101         101           12         104         98         102           103         100         105         101           103         101         105         101           104         103         100         104           103         103         101         102           104         102         103         100           105         101         102         102           104         103         100         104           1</td> <td>97         107         106         108         107           107         107         107         107         101           105         107         107         109         101           104         103         102         104         103         102           109         106         103         102         104         103         102           100         101         99         104         98         102         101           102         104         102        
102         102         102         102         103         100         102         102         103         100         102         101         103         100         11         101         101         101         101         101         101         101         101         101         101         101         101         10</td> <td>101         102         100         103         96           05         99         103         106         105           03         104         103         104         103         102           03         104         103         99         104         103         106           99         104         103         105         99         104         103         98           91         104         101         103         103         98         105         100         102         105         100         103         101         103         103         101         103         103         101         103         103         101         103         103         103         103         103         103         103         103         103         103         103         103         103         103         103         103         103         103         103         104         103         104         104         104         104         104         104         104         104         104         104         104         104         104         104         104         104         104         104         104<td>107         105         101         98           104         102         100         108           102         108         97         105           101         101         103         100           105         110         103         100           101         105         102         103           108         104         101         103           108         104         101         103           108         104         101         103           108         104         101         103           100         98         109         103           100         98         109         103           101         97         100         100           104         101         107         102           105         102         97         104           100         105         104         102           100         105         104         105           100         106         103         106           101         103         107         106           103         101         105         105</td><td>100         100         96         107         1           101         107         100         101         1         1           101         107         100         101         1<td>01         104         104         100           02         103         101         100         10           103         101         100         98           99         106         102         106         112         1           97         106         102         106         112         1           97         106         102         106         112         1           97         106         102         106         10         1           96         94         106         101         10         1         10         107         106         100         1           05         109         106         100         1         10         1         107         105         107         101         10         1         10         100         10&lt;</td><td>99         103         106         106           00         103         103         103         103           01         106         106         97           010         106         107         91         103         103           01         106         106         97         102         108         110         103           101         102         101         102         101         102         101         102           01         102         101         102         101         102         103         101         104         100         104         100         104         100         104         100         104         100         103         102         103         101         104         100         103         102         103         101         103</td></td></td>   
   | 02         98         104         102         104           03         101         102         104         100           101         107         100         101         101           04         102         100         101         100           04         102         100         101         100           04         102         100         101         100           04         102         100         101         100           07         102         103         101         100           01         103         104         101         100           02         101         102         93         100           103         104         101         100         101         101           01         98         104         103         101         102           103         104         99         104         100         102           04         104         103         103         104         100           03         101         103         102         100         101         101           04         103         103  
  | 00         102         103         102           00         104         106         103           10         105         103         104           102         99         97           15         102         103         104           11         103         101         105           11         103         101         105           16         100         101         101           12         104         98         102           16         100         101         101           12         104         98         102           16         100         101         101           12         104         98         102           103         100         105         101           103         101         105         101           104         103         100         104           103         103         101         102           104         102         103         100           105         101         102         102           104         103         100         104           1   
   
                       | 97         107         106         108         107           107         107         107         107         101           105         107         107         109         101           104         103         102         104         103         102           109         106         103         102         104         103         102           100         101         99         104         98         102         101           102         104         102         103         100         102         102         103         100         102         101         103         100         11         101         101         101         101         101         101         101         101         101         101         101         101         10  
  | 101         102         100         103         96           05         99         103         106         105           03         104         103         104         103         102           03         104         103         99         104         103         106           99         104         103         105         99         104         103         98           91         104         101         103         103         98         105         100         102         105         100         103         101         103         103         101         103         103         101         103         103         101         103         103         103         103         103         103         103         103         103         103         103         103         103         103         103         103         103         103         103         104         103         104         104         104         104         104         104         104         104         104         104         104         104         104         104         104         104         104         104         104 <td>107         105         101         98           104         102         100         108           102         108         97         105           101         101         103         100           105         110         103         100           101         105         102         103           108         104         101         103           108         104         101         103           108         104         101         103           108         104         101         103           100         98         109         103           100         98         109         103           101         97         100         100           104         101         107         102           105         102         97         104           100         105         104         102           100         105         104         105           100         106         103         106           101         103         107         106           103         101         105         105</td> <td>100         100         96         107         1           101         107         100         101         1         1           101         107         100         101         1<td>01         104         104         100           02         103         101         100         10           103         101         100         98           99         106         102         106         112         1           97         106         102         106         112         1           97         106         102         106         112         1           97         106         102         106         10         1           96         94         106         101         10         1         10         107         106         100         1           05         109         106         100         1         10         1         107         105         107         101         10         1         10         100         10&lt;</td><td>99         103         106         106           00         103         103         103         103           01         106         106         97           010         106         107         91         103         103           01         106         106         97         102         108         110         103           101         102         101         102         101         102         101         102           01         102         101         102         101         102         103         101         104         100         104         100         104         100         104         100         104         100         103         102         103         101         104         100         103         102         103         101         103</td></td>   
  | 107         105         101         98           104         102         100         108           102         108         97         105           101         101         103         100           105         110         103         100           101         105         102         103           108         104         101         103           108         104         101         103           108         104         101         103           108         104         101         103           100         98         109         103           100         98         109         103           101         97         100         100           104         101         107         102           105         102         97         104           100         105         104         102           100         105         104         105           100         106         103         106           101         103         107         106           103         101         105         105  
   | 100         100         96         107         1           101         107         100         101         1         1           101         107         100         101         1 <td>01         104         104         100           02         103         101         100         10           103         101         100         98           99         106         102         106         112         1           97         106         102         106         112         1           97         106         102         106         112         1           97         106         102         106         10         1           96         94         106         101         10         1         10         107         106         100         1           05         109         106         100         1         10         1         107         105         107         101         10         1         10         100         10&lt;</td> <td>99         103         106         106           00         103         103         103         103           01         106         106         97           010         106         107         91         103         103           01         106         106         97         102         108         110         103           101         102         101         102         101         102         101         102           01         102         101         102         101         102         103         101         104         100         104         100         104         100         104         100         104         100         103         102         103         101         104         100         103         102         103         101         103</td>   
   | 01         104         104         100           02         103         101         100         10           103         101         100         98           99         106         102         106         112         1           97         106         102         106         112         1           97         106         102         106         112         1           97         106         102         106         10         1           96         94         106         101         10         1         10         107         106         100         1           05         109         106         100         1         10         1         107         105         107         101         10         1         10         100         10<   
  | 99         103         106         106           00         103         103         103         103           01         106         106         97           010         106         107         91         103         103           01         106         106         97         102         108         110         103           101         102         101         102         101         102         101         102           01         102         101         102         101         102         103         101         104         100         104         100         104         100         104         100         104         100         103         102         103         101         104         100         103         102         103         101         103  | i06         99         108           i00         103         102           i101         104         104         104           i105         104         107         105           i010         103         103         103           i07         108         103         103           i07         197         90         101           i08         107         99         96           i09         101         108         106           i02         102         103         106           i03         104         100         103         101           i04         102         102         102         102         102           i001         103         104         102         102         102         102         102           i001         103        
101         102         102         104         102         102           i001         103         104         102         104         102         104         103           i002         103         104         103         104         103         101         108         101         102  | 98         104         100           100         105         102           107         108         101           112         100         103           105         105         104           97         102         105           101         107         105           96         105         106           104         100         102           104         100         102           104         100         102           104         103         101           105         103         105           103         105         101           103         101         101           98         103         105           103         101         101           98         103         102           104         107         103           105         102         90           104         103         104           99         109         104           105         102         97           112         99         107           101         100         103  
   | 108         107         104           108         107         101           101         106         106           105         102         103           105         102         103           105         102         103           105         102         103           106         107         101           105         102         105           105         102         105           105         102         107           105         102         107           105         102         107           101         106         108           103         101         101           102         105         99           102         104         105           100         103         104           100         103         104           103         104         105           104         102         101           105         104         102           106         103         107           105         104         105           105         104         101     <   | 104         107         104           103         104         103         104           103         102         109         100         104         105           104         102         105         104         105         104         105         104         105         104         105         104         105         104         107         101         104         107         101         104         107         101         104         107         101         104         101         104         100         104         100         104         100         104         100         104         100         104         100         104         100         104         100         104         100         104         100         104         100         104         100         104         100         104         100         104         100         104         102         104         103         104         103         104         103         104         103         104         105         104         105         104         105         104         105         104         105         104         105         104         105  | 98         101         100         1           102         101         104         1           101         105         106         1           102         105         105         1           102         104         107         1           102         104         107         1           101         102         106         1           101         102         107         1           102         106         99         1           102         106         99         1           103         102         108         1           104         107         108         102           105         103         108         1           100         103         100         1           100         104         100         1           101         101         101         1         1           104         104         1         1         1           103         104         104         1         1           103         104         107         1         1           103         104   | 01         102         106         106           04         110         105         102           11         104         95         103           02       
 100         100         103           01         105         102         107           02         105         102         107           01         101         101         107           02         104         107         107           05         104         111         107           05         104         111         107           05         103         101         102           00         103         108         107           01         103         108         107           02         103         108         107           02         103         101         102           03         103         101         102           03         103         101         102           03         103         101         102           03         104         103         101           04         105         102         100      <  |
| 103         101         103         105         100         101         102         99         102           101         106         101         100         102         105         102         98           101         106         101         100         102         105         102         98           103         102         104         105         100         104         102         103           99         103         104         99         99         107         102         108         100           105         100         103         101         99         107         102         107         107           101         105         103         101         99         100         103         101           102         103         103         101         99         100         103         101           101         105         99         105         102         104         103         99         103           102         104         107         105         99         103         103         99         103           103         104         99 <td< td=""><td>5         98         100         101         101         100           6         104         105         103         99         102           6         104         105         103         99         102           100         101         107         105         102           2         100         101         107         105         102           1         106         101         98         99         102         106           5         101         102         102         105         102         106         103         107           5         102         101         104         104         103         105           5         100         102         102         103         103         100           100         101         104         104         100&lt;</td><td>sy         sy         sy&lt;</td><td>104         105         101         101         103         103         104         103         103         104         101           103         103         103         103         104         101         103         103         104         101           103         103         103         102         104         107         103         104         103           105         102         106         107         99         101         97         99         101         103         104         103         107         102         102         102         100         107         102         102         100         107         102         102         100         107         102         102         100         103         107         102         100         103         107         102         103         103         104         103         103         103         104         104         101         103         104         104         104         104         103         103         103         103         103         103         103         103         103         103         103         103         103         103</td><td>02         98         104         102         100           03         101         102         104         100           101         107         101         97         100           04         102         100         101         107           04         102         100         101         100           04         102         100         101         100           04         101         100         97         100           07         102         103         101         100           01         107         103         101         100           01         103         104         101         100           101         103         104         101         101           101         103         104         101         103         100           01         103         104         103         103         104         103         100           04         103         103         95         100         101         103         100         100           03         101         101         103         100         100         100</td><td>00         102         103         102           00         104         106         102           13         109         106         102           13         109         106         102           11         102         99         97           15         102         103         104           11         103         101         105           12         104         101         101           12         104         101         101           12         104         101         101           12         104         98         102           10         101         101         101           12         104         101         101           12         103         104         103           101         102         103         104           101         107         103         104           102         103         101         102           103         101         102         104           101         102         102         104           101         102         104           1</td><td>97         107         106         108         107           107         107         107         109         10           105         107         107         109         10           104         103         102         104         103         104           109         106         103         102         104         103         101           100         101         99         104         98         102         101           102         104         102         103         101         101         101         101         101         101         101         101         103         100         102         101         101         101         101         101         101         101         101         101         101         101         101         101         101         101         101         101         101         101</td><td>101         102         100         103         96           05         99         103         106         105           03         104         103         104         103         102           04         101         99         95         99         9104         103         106         105           99         104         103         104         101         99         99           104         101         97         105         99         90         104         101         90         102         105         90         104         101         103         100         102         105         100         103         100         103         100         103         101         103         103         103         103         103         103         103         104         103         103         104         103         103         104         104         105         100         101         100         102         98         99         102         101         100         100         100         104         106         103         104         105         104         103         103         104</td><td>107         105         101         98           104         102         100         108           102         108         97         105           101         101         103         101           105         102         103         100           101         105         102         103           108         104         101         101           100         104         101         101           100         94         101         101           100         94         97         103           99         103         96         102           101         97         100         100           101         97         100         100           101         97         100         100           102         97         104         101           103         102         97         104           100         105         104         102           100         103         101         102           101         103         107         102           102         104         105         106     <!--</td--><td>100         100         96         107         1           101         107         100         101         1           101         107         100         101         1           100         105         103         99         1           102         105         102         107         108           102         105         102         107         108         99         101           104         108         104         99         101         104         108         104         102         102         103         99         104         101         102         103         101</td><td>01         104         104         100           02         103         101         100         18           91         106         102         106         112         1           97         106         102         106         112         1           97         106         102         106         101         10           95         106        
103         101         10         10           96         94         106         101         1         10         105         107         106         101         1           96         94         106         101         10         1         105         107         101         105         10         1         105         107         101         105         107         101         10         &lt;</td><td>99         103         106         106           00         103         102         104           90         103         103         103           01         106         106         97           01         106         107         102           90         102         101         102           90         102         101         102           90         102         101         102           90         102         101         102           90         102         101         102           90         97         105         103           100         104         107         107           91         102         100         108           91         102         100         108           101         101         107         103           91         102         100         103           102         100         103         103           103         105         103         104           91         103         102         103           91         103         105         100</td><td>i06         99         108           i00         103         102           i100         103         104         104           i105         104         104         104           i105         104         107         103         103           i108         103         103         99         96         103         103           i106         101         99         106         101         99         106         102         99         106         102         102         102         103         106         102         102         102         103         104         100         103         101         104         102         102         103         104         100         104         102         99         103         104         100         104         102         99         103         104         102         104         101         104         102         99         103         104         102         104         101         104         102         104         101         104         102         104         101         104         102         104         101         104         102         10</td><td>98         104         100           100         105         102           107         108         101           112         100         103           105         105         104           97         102         105           101         107         105           96         105         106           104         100         102           108         99         102           104         100         102           104         100         102           104         103         101           105         103         105           103         102         101           103         102         101           103         101         101           98         103         102           104         107         103           104         107         103           105         102         97           104         103         104           105         102         97           101         100         103           104         103         105</td><td>108         107         104           105         107         101           105         102         103           105         102         103           105         102         103           105         102         103           105         102         105           105         102         105           105         102         105           105         102         105           105         107         101           105         107         101           105         107         99           103         101         101           103         101         101           104         105         102           105         104         105           105         104         102           104         105         104           105         104         102           106         107         100           107         102         101           105         104         102           101         102         107           102         107         100     &lt;</td><td>104         107         104           103         104         103         104           103         102         109         100         104         105           104         102         105         104         105         104           105         104         107         102         104         107         101           104         107         101         104         101         104         101           104         107         101         104         101         104         101           104         103         104         101         102         104         101           104         103         100         104         101         102         104         102           104         103         100         103         102         104         102         104         102           104         105         100         103         104         101         104         101           105         100         103         103         104         101         104         101         104         101         104         101         104         101         104</td><td>98         101         100         1           102         101         104         1           101         105         106         1           102         105         105         1           102         104         107         1           102         104         107         1           101         102         106         1           101         102         107         1           105         106         99         1           105         106         99         1           108         107         108         10           108         102         100         1           108         102         100         1           100         102         100         1           100         102         100         1           100         102         100         1           100         102         100         1           101         102         103         1           102         103         1         1         1           101         101         106         1         1</td><td>01         102         106         106           04         110         105         107           11         104         95         100           02         100         100         103           01         105         102         107           02         104         106         100           101         101         101         107           05         104         111         107           06         104         111         107           05         104         101         102           00         101         102         103           00         103         108         107           00         103         108         107           00         103         108         107           01         103         101         104           02         109         103         101           01         103         101         104           02         109         103         101         104           03         104         103         101         104           04         103         10</td></td></td<>   | 5         98         100         101         101         100           6         104         105         103         99         102           6         104         105         103         99         102           100         101         107         105         102           2         100         101         107         105         102           1         106         101         98         99         102         106           5         101         102         102         105         102         106         103         107           5         102         101         104         104         103         105           5         100         102         102         103         103         100           100         101         104         104         100<  
   
  | sy         sy< | 104         105         101         101         103         103         104         103         103         104         101           103         103         103         103         104         101         103         103         104         101           103         103         103         102         104         107         103         104         103           105         102         106         107         99         101         97         99         101         103         104         103         107         102         102         102         100         107         102         102         100         107         102         102         100         107         102         102         100         103         107         102         100         103         107         102         103         103         104         103         103         103         104         104         101         103         104         104         104         104         103         103         103         103         103         103         103         103         103         103         103         103         103         103  
   
   | 02         98         104         102         100           03         101         102         104         100           101         107         101         97         100           04         102         100         101         107           04         102         100         101         100           04         102         100         101         100           04         101         100         97         100           07         102         103         101         100           01         107         103         101         100           01         103         104         101         100           101         103         104         101         101           101         103         104         101         103         100           01         103         104         103         103         104         103         100           04         103         103         95         100         101         103         100         100           03         101         101         103         100         100         100   
  | 00         102         103         102           00         104         106         102           13         109         106         102           13         109         106         102           11         102         99         97           15         102         103         104           11         103         101         105           12         104         101         101           12         104         101         101           12         104         101         101           12         104         98         102           10         101         101         101           12         104         101         101           12         103         104         103           101         102         103         104           101         107         103         104           102         103         101         102           103         101         102         104           101         102         102         104           101         102         104           1   
   
                     | 97         107         106         108         107           107         107         107         109         10           105         107         107         109         10           104         103         102         104         103         104           109         106         103         102         104         103         101           100         101         99         104         98         102         101           102         104         102         103         101         101         101         101         101         101         101         101         103         100         102         101         101         101         101         101         101         101         101         101         101         101         101         101         101         101         101         101         101         101  
  | 101         102         100         103         96           05         99         103         106         105           03         104         103         104         103         102           04         101         99         95         99         9104         103         106         105           99         104         103         104         101         99         99           104         101         97         105         99         90         104         101         90         102         105         90         104         101         103         100         102         105         100         103         100         103         100         103         101         103         103         103         103         103         103         103         104         103         103         104         103         103         104         104         105         100         101         100         102         98         99         102         101         100         100         100         104         106         103         104         105         104         103         103         104   
  | 107         105         101         98           104         102         100         108           102         108         97         105           101         101         103         101           105         102         103         100           101         105         102         103           108         104         101         101           100         104         101         101           100         94         101         101           100         94         97         103           99         103         96         102           101         97         100         100           101         97         100         100           101         97         100         100           102         97         104         101           103         102         97         104           100         105         104         102           100         103         101         102           101         103         107         102           102         104         105         106 </td <td>100         100         96         107         1           101         107         100         101         1           101         107         100         101         1           100         105         103         99         1           102         105         102         107         108           102         105         102         107         108         99         101           104         108         104         99         101         104         108         104         102         102         103         99         104         101         102         103         101</td> <td>01         104         104         100           02         103         101         100         18           91         106         102         106         112         1           97         106         102         106         112         1           97         106         102         106         101         10           95         106         103         101         10         10           96         94         106         101         1         10         105         107         106         101         1           96         94         106         101         10         1         105         107         101         105         10         1         105         107         101         105         107         101         10         &lt;</td> <td>99         103         106         106           00         103         102         104           90         103         103         103           01         106         106         97           01         106         107         102           90         102         101         102           90         102         101         102           90         102         101         102           90         102         101         102           90         102         101         102           90         97         105         103           100         104         107         107           91         102         100         108           91         102         100         108           101         101         107         103           91         102         100         103           102         100         103         103           103         105         103         104           91         103         102         103           91         103         105         100</td> <td>i06         99         108           i00         103         102           i100         103         104         104           i105         104         104         104           i105         104         107         103         103           i108         103         103         99         96         103         103           i106         101         99         106         101         99         106         102         99         106         102         102         102         103         106         102         102         102         103         104         100         103         101         104         102         102         103         104         100         104         102         99         103         104         100         104         102         99         103         104         102         104         101         104         102         99         103         104         102         104         101         104         102         104         101         104         102         104         101         104         102         104         101         104         102         10</td> <td>98         104         100           100         105         102           107         108         101           112         100         103           105         105         104           97         102         105           101         107         105           96         105         106           104         100         102           108         99         102           104         100         102           104         100         102           104         103         101           105         103         105           103         102         101           103         102         101           103         101         101           98         103         102           104         107         103         
 104         107         103           105         102         97           104         103         104           105         102         97           101         100         103           104         103         105</td> <td>108         107         104           105         107         101           105         102         103           105         102         103           105         102         103           105         102         103           105         102         105           105         102         105           105         102         105           105         102         105           105         107         101           105         107         101           105         107         99           103         101         101           103         101         101           104         105         102           105         104         105           105         104         102           104         105         104           105         104         102           106         107         100           107         102         101           105         104         102           101         102         107           102         107         100     &lt;</td> <td>104         107         104           103         104         103         104           103         102         109         100         104         105           104         102         105         104         105         104           105         104         107         102         104         107         101           104         107         101         104         101         104         101           104         107         101         104         101         104         101           104         103         104         101         102         104         101           104         103         100         104         101         102         104         102           104         103         100         103         102         104         102         104         102           104         105         100         103         104         101         104         101           105         100         103         103         104         101         104         101         104         101         104         101         104         101         104</td> <td>98         101         100         1           102         101         104         1           101         105         106         1           102         105         105         1           102         104         107         1           102         104         107         1           101         102         106         1           101         102         107         1           105         106         99         1           105         106         99         1           108         107         108         10           108         102         100         1           108         102         100         1           100         102         100         1           100         102         100         1           100         102         100         1           100         102         100         1           101         102         103         1           102         103         1         1         1           101         101         106         1         1</td> <td>01         102         106         106           04         110         105         107           11         104         95         100           02         100         100         103           01         105         102         107           02         104         106         100           101         101         101         107           05         104         111         107           06         104         111         107           05         104         101         102           00         101         102         103           00         103         108         107           00         103         108         107           00         103         108         107           01         103         101         104           02         109         103         101           01         103         101         104           02         109         103         101         104           03         104         103         101         104           04         103         10</td>   | 100         100         96         107         1           101         107         100         101         1           101         107         100         101         1           100         105         103         99         1           102         105         102         107         108           102         105         102         107         108         99         101           104         108         104         99         101         104         108         104         102         102         103         99         104         101         102         103         101  
   | 01         104         104         100           02         103         101         100         18           91         106         102         106         112         1           97         106         102         106         112         1           97         106         102         106         101         10           95         106         103         101         10         10           96         94         106         101         1         10         105         107         106         101         1           96         94         106         101         10         1         105         107         101         105         10         1         105         107         101         105         107         101         10         <   
  | 99         103         106         106           00         103         102         104           90         103         103         103           01         106         106         97           01         106         107         102           90         102         101         102           90         102         101         102           90         102         101         102           90         102         101         102           90         102         101         102           90         97         105         103           100         104         107         107           91         102         100         108           91         102         100         108           101         101         107         103           91         102         100         103           102         100         103         103           103         105         103         104           91         103         102         103           91         103         105         100  | i06         99         108           i00         103         102           i100         103         104         104           i105         104         104         104           i105         104         107         103         103           i108         103         103         99         96         103         103           i106         101         99         106         101         99         106         102         99         106         102         102         102         103         106         102         102         102         103         104         100         103         101         104         102         102         103         104         100         104         102         99         103         104         100   
     104         102         99         103         104         102         104         101         104         102         99         103         104         102         104         101         104         102         104         101         104         102         104         101         104         102         104         101         104         102         10  | 98         104         100           100         105         102           107         108         101           112         100         103           105         105         104           97         102         105           101         107         105           96         105         106           104         100         102           108         99         102           104         100         102           104         100         102           104         103         101           105         103         105           103         102         101           103         102         101           103         101         101           98         103         102           104         107         103           104         107         103           105         102         97           104         103         104           105         102         97           101         100         103           104         103         105  
   | 108         107         104           105         107         101           105         102         103           105         102         103           105         102         103           105         102         103           105         102         105           105         102         105           105         102         105           105         102         105           105         107         101           105         107         101           105         107         99           103         101         101           103         101         101           104         105         102           105         104         105           105         104         102           104         105         104           105         104         102           106         107         100           107         102         101           105         104         102           101         102         107           102         107         100     <   | 104         107         104           103         104         103         104           103         102         109         100         104         105           104         102         105         104         105         104           105         104         107         102         104         107         101           104         107         101         104         101         104         101           104         107         101         104         101         104         101           104         103         104         101         102         104         101           104         103         100         104         101         102         104         102           104         103         100         103         102         104         102         104         102           104         105         100         103         104         101         104         101           105         100         103         103         104         101         104         101         104         101         104         101         104         101         104  | 98         101         100         1           102         101         104         1           101         105         106         1           102         105         105         1           102         104         107         1           102         104         107         1           101         102         106         1           101         102         107         1           105         106         99         1           105         106         99         1           108         107         108         10           108         102         100         1           108         102         100         1           100         102         100         1           100         102         100         1           100         102         100         1           100         102         100         1           101         102         103         1           102         103         1         1         1           101         101         106         1         1  | 01         102         106         106           04         110         105         107           11         104         95         100           02        
100         100         103           01         105         102         107           02         104         106         100           101         101         101         107           05         104         111         107           06         104         111         107           05         104         101         102           00         101         102         103           00         103         108         107           00         103         108         107           00         103         108         107           01         103         101         104           02         109         103         101           01         103         101         104           02         109         103         101         104           03         104         103         101         104           04         103         10   |
| 103         101         103         103         100         101         102         99         102           101         106         101         100         102         105         102         98           101         106         101         100         100         102         105         102         98           103         102         104         106         100         104         102         103           105         102         104         105         100         102         102         102         102           102         103         103         101         99         102         102         102         102         102         102         102         102         103         101         103         103         101         103  
  | 5         98         100         101         101         100           6         104         105         103         99         102           6         104         105         103         99         102           100         101         107         105         102           2         100         101         107         105         102           1         106         101         98         99         102         106           5         101         102         102         105         102         103         103         105           5         102         101         104         104         103         105           5         100         102         102         103         103         102         109           101         102         102         103         103         102         109           100         101         104         100         100         102   
     103         107           100         102         103         103         102         198         101         102         103           101         102         103   
  | by         gy         gy< | 104         105         101         101         101           103         104         103         104         101         103           103         103         103         104         101         103         104         101           103         103         102         104         101         103         103         104         1           103         102         106         101         99         101         103         103         104         1           103         107         104         101         109         101         103         107         104         101         109         1         103         107         104         101         103         107         102         102         102         100         103         104         101         103         104         101         103         103         104         101         103         104         101         103         104         104         101         103         104         101         103         103         103         103         103         103         104         101         103         103         104         103         104   
   
  | 02         98         104         102         100           03         101         102         104         100           101         107         100         107         100           104         102         100         101         10           04         102         100         101         10           07         102         100         101         10           07         102         100         103         101           07         102         103         101         100           01         107         103         101         100           01         103         104         101         100           103         104         101         100         101         100           103         104         103         103         100         101         101         102           04         108         103         95         100         101         101         100         102         100           01         101         103         102         100         101         100         101         100         101         100         101 <td>00         102         103         102           00         104         106         102           01         104         106         103           11         102         99         97           15         102         103         104           11         103         101         101           12         104         104         101         101           12         104         98         102         66         100         101         101           12         104         98         102         106         109         100         104         109         103         104         109         103         104         109         103         104         109         103         104         109         103         104         103         104         103         104         103         101         105         101         107         102         103         100         103         101         102         103         101         101         102         103         101         101         102         103         101         104         103         101         102         104</td> <td>97         107         106         108         10           107         107         107         107         10         11           105         107         107         100         10         101         101         101         101         101         101         101         101         102         104         103         102         104         103         102         104         103         102         104         102         101</td> <td>101         102         100         103         96           05         99         103         106         105           03         104         103         103         102           04         103         99         103         106         105           99         104         103         105         106         105           91         104         101         103         106         102           91         104         101         103         108         102           91         102         102         101         103         100           90         102         102         102         101         103         100           90         103         102         101         102         103         103           91         104         101         101         103         103         103           92         102         104         101         100         103         106           93         107         101         103         103         103         103           94         99         97         103         104         106</td> <td>107         105         101         98           104         102         100         108           102         108         97         105           101         101         103         100           105         101         103         100           101         105         102         103           106         101         103         100           101         105         102         103           103         104         97         103           103         104         97         103           101         102         99         100           101         102         97         104           100         102         97         104           100         102         97         104           100         105         107         103           100         103         101         102           101         103         101         102           101         103         101         105           102         104         105         106           104         105         106         101</td> <td>102         100         96         107         1           101         107         100         103         99         1           100         105         102         103         99         1           109         101         102         103         99         1           102         105         102         107         108         97         96         101           104         108         104         99         104         1         107         1           104         108         104         102         1         107         104         102         1           107         104         108         104         102         1&lt;</td> <td>01         104         104         100           02         103         101         100         98           99         106         102         106         112         1           97         106         102         106         112         1           97         106         102         106         10         1           95         106         103         101         10         1           96         94         106         104         10         1           96         94         106         101         10         1         10         105         107         100         10         10         1         105         107         101         10         10        
10         10</td> <td>99         103         106         106           00         103         103         103         103           01         106         106         97         103         103           01         106         106         97         102         108         110         103           01         102         101         102         101         102         101         102           01         102         101         102         101         102         101         102         103         104&lt;</td> <td>i 106         99         108           i 100         103         102           i 101         104         104         104           i 105         104         104         104           i 105         104         107         103         103           j 105         104         107         97         96         102           j 106         101         99         96         103         103         103         104         102         103         104         103         101         103         104         103         104         101         108         104         101         108         104         101         108         101         107</td> <td>98         104         100           100         105         102           107         108         101           112         100         103           105         105         104           97         102         105           101         107         105           96         105         106           104         100         102           108         99         102           104         103         101           104         103         101           103         105         101           103         101         101           98         103         102           103         101         101           98         103         102           103         101         101           98         103         102           104         103         104           105         102         98           107         108         100           104         103         104           105         102         97           104         103         105</td> <td>Init         Init           108         107         104           105         107         101           105         102         103           105         102         103           105         103         104           105         107         101           105         107         101           105         107         101           105         102         105           105         107         101           105         107         101           105         107         101           103         101         101           103         101         101           103         102         107           105         104         105           105         104         105           104         102         103           104         102         103           104         102         103           104         105         104           105         104         99           101         102         101           105         104         99</td> <td>104         107         104           103         102         103           103         102         103           104         105         104           105         104         105           104         107         102           104         107         101           104         107         101           104         107         101           104         107         101           104         107         101           101         104         107           101         104         107           101         104         101           101         104         102           101         100         102           102         104         102           103         101         102           104         102         104         102           100         103         101         104           101         104         101         104           102         100         103         105           100         103         105         101           101         104</td> <td>98         101         100         1           102         101         104         1           101         105         106         1           102         105         105         1           102         105         105         1           102         104         107         1           100         102         106         1           101         102         107         1           100         102         107         1           101         102         107         1           102         105         108         1           102         103         108         1           102         103         100         1           100         102         100         1           100         102         100         1           100         102         100         1           100         102         103         1           101         104         104         1         1           103         104         107         1         1           104         105         104         1<td>01         102         106         106           04         110         105         102           11         104         95         103           02         100         100         103           01         105         102         100           02         104         105         102           01         105         102         104         107           02         104         107         103         104         107           05         104         111         107         103         108         107           05         103         103         108         107         103         108         107           05         103         103         108         107         103         108         107           05         103         103         103         108         107         103         108         107           05         103         101         109         102         104         102         104           05         103         101         102         104         103         104         103           05         103</td></td>   | 00         102         103         102           00         104         106         102           01         104         106         103           11         102         99         97           15         102         103         104           11         103         101         101           12         104         104         101         101           12         104         98         102         66         100         101         101           12         104         98         102         106         109         100         104         109         103         104         109         103         104         109         103         104         109         103         104         109         103         104         103         104         103         104         103         101         105         101         107         102         103         100         103         101         102         103         101         101         102         103         101         101         102         103         101         104         103         101         102         104   
   
  | 97         107         106         108         10           107         107         107         107         10         11           105         107         107         100         10         101         101         101         101         101         101         101         101         102         104         103         102         104         103         102         104         103         102         104         102         101   
   | 101         102         100         103         96           05         99         103         106         105           03         104         103         103         102           04         103         99         103         106         105           99         104         103         105         106         105           91         104         101         103         106         102           91         104         101         103         108         102           91         102         102         101         103         100           90         102         102         102         101         103         100           90         103         102         101         102         103         103           91         104         101         101         103         103         103           92         102         104         101         100         103         106           93         107         101         103         103         103         103           94         99         97         103         104         106   
   | 107         105         101         98           104         102         100         108           102         108         97         105           101         101         103         100           105         101         103         100           101         105         102         103           106         101         103         100           101         105         102         103           103         104         97         103           103         104         97         103           101         102         99         100           101         102         97         104           100         102         97         104           100         102         97         104           100         105         107         103           100         103         101         102           101         103         101         102           101         103         101         105           102         104         105         106           104         105         106         101   
  | 102         100         96         107         1           101         107         100         103         99         1           100         105         102         103         99         1           109         101         102         103         99         1           102         105         102         107         108         97         96         101           104         108         104         99         104         1         107         1           104         108         104         102         1         107         104         102         1           107         104         108         104         102         1<  
  | 01         104         104         100           02         103         101         100         98           99         106         102         106         112         1           97         106         102         106         112         1           97         106         102         106         10         1           95         106         103         101         10         1           96         94         106         104         10         1           96         94         106         101         10         1         10         105         107         100         10         10         1         105         107         101         10   
   | 99         103         106         106           00         103         103         103         103           01         106         106         97         103         103           01         106         106         97         102         108         110         103           01         102         101         102         101         102         101         102           01         102         101         102         101         102         101         102         103         104<  
  | i 106         99         108           i 100         103         102           i 101         104         104         104           i 105         104         104         104           i 105         104         107         103         103           j 105         104         107         97         96         102           j 106         101         99         96         103         103         103         104         102         103         104         103         101         103         104         103         104         101         108         104         101         108         104         101         108         101         107  | 98         104         100           100         105         102           107         108         101           112         100         103           105         105         104           97         102         105           101         107         105           96         105         106           104         100         102           108         99         102           104         103         101           104         103         101           103         105         101           103         101         101           98         103         102           103         101         101           98         103         102           103         101         101           98         103         102           104         103         104           105         102         98           107         108         100           104         103         104           105         102         97           104         103         105   
  | Init         Init           108         107         104           105         107         101           105         102         103           105         102         103           105         103         104           105         107         101           105         107         101           105         107         101           105         102         105           105         107         101           105         107         101           105         107         101           103         101         101           103         101         101           103         102         107           105         104         105           105         104         105           104         102         103           104         102         103           104         102         103           104         105         104           105         104         99           101         102         101           105         104         99  | 104         107         104           103         102         103           103         102         103           104         105         104           105         104         105           104         107         102           104         107         101           104         107         101           104         107         101           104         107         101           104         107         101           101         104         107           101         104         107           101         104         101           101         104         102           101         100         102           102         104         102           103         101         102           104         102         104         102           100         103         101         104           101         104         101         104           102         100         103         105           100         103         105         101           101         104  | 98         101         100         1           102         101         104         1           101         105         106         1           102         105         105         1           102         105         105         1           102         104         107         1           100         102         106         1           101         102         107         1           100         102         107         1           101         102         107         1           102         105         108         1           102         103         108         1           102         103         100         1           100         102         100         1           100         102         100         1           100         102         100         1           100         102         103         1           101         104         104         1         1           103         104         107         1         1           104         105         104         1 <td>01         102         106         106           04         110         105         102           11    
    104         95         103           02         100         100         103           01         105         102         100           02         104         105         102           01         105         102         104         107           02         104         107         103         104         107           05         104         111         107         103         108         107           05         103         103         108         107         103         108         107           05         103         103         108         107         103         108         107           05         103         103         103         108         107         103         108         107           05         103         101         109         102         104         102         104           05         103         101         102         104         103         104         103           05         103</td>                | 01         102         106         106           04         110         105         102           11         104         95         103           02         100         100         103           01         105         102         100           02         104         105         102           01         105         102         104         107           02         104         107         103         104         107           05         104         111         107         103         108         107           05         103         103         108         107         103         108         107           05         103         103         108         107         103         108         107           05         103         103         103         108         107         103         108         107           05         103         101         109         102         104         102         104           05         103         101         102         104         103         104         103           05         103                  |
| 103         101         103         105         100         101         102         99         101           101         106         101         100         102         105         102         98           101         106         101         100         100         102         105         102         98           103         102         104         105         100         102         103         102         98         101           105         100         102         104         105         100         102         98         100           100         103         97         100         102         102         102         102         102         102         103         101           102         103         103         101         97         100         103         101         103 </td <td>5         98         100         101         101         100           6         104         105         103         99         102           6         104         105         103         99         102           6         104         105         103         99         102           100         101         107         105         102           2         100         101         98         99         102           5         101         102         102         105         102           6         102         98         99         102         106           5         102         101         104         103         105           5         100         102         103         103         102           101         102         103         103         102         109           102         103         103         102         103         103           103         100         103         103         107         103           104         100         103         103         107         103           105         104         <t< td=""><td>sy         sy         sy&lt;</td><td>104         105         101         101         101           103         100         103         104         101         101           103         103         103         102         104         101         103           103         103         102         104         101         103         103         102         104         1           103         102         106         101         97         9         101         103         103         103         104         1           103         107         104         101         109         1         103         107         102         102         100         103         104         101         103         105         105         1         98         101         103         105         103         105         103         105         103         104         101         103         105         103         104         101         103         104         104         101         103         104         101         103         103         103         103         103         103         103         103         103         103         103         103</td><td>02         98         104         102         104           03         101         102         104         100           101         107         100         101         101           04         102         100         101         100           04         102         100         101         100           04         102         100         101         100           07         102         103         101         100           01         107         103         101         100           01         103         104         101         100           01         103         104         101         100           103         104         101         103         101         100           103         104         101         103         101         101           01         103         101         103         101         101           02         100         101         103         101         101           03         103         103         103         104         100           04         104         103         104</td><td>00         102         103         102           00         104         106         102           00         104         106         103           11         102         99         97           15         102         103         104           11         102         99         97           15         102         103         104           11         103         101         105           16         100         101         101           12         104         98         102           16         100         101         101           12         104         98         102           103         104         109         100         106           104         103         101         105         101           107         107         100         103         104           103         102         103         100         104           103         101         102         102         102           104         103         100         104         103           105         101         102         <t< td=""><td>97         107         106         108         107           107         107         107         107         101           105         107         107         100         10           105         107         100         109         104           109         106         103         12         104           109         106         103         12         104           100         101         99         104         98         102         10           102         104         102         103         101         100         102         101         100         102         101         101         101         101         101         101         101         101         101         101         101         101         101         101         101         101         101         101         101<td>101         102         100         103         96           05         99         103         106         105           03         104         103         104         103         102           03         104         103         99         104         103         106           99         104         103         105         99         104         103         98           91         104         101         103         103         98         105         100         102         105         100         102         103         101         103         103         100         103         101         103         103         101         103         103         103         103         103         103         103         103         103         103         103         103         103         103         103         103         103         103         104<td>107         105         101         98           104         102         100         108           102         108         97         105           101         101         103         100           105         102         103         100           101         103         100         101         103           108         104         101         101         103           108         104         101         101         103           108         104         101         101         103           108         104         101         103         103           103         104         97         103         103           101         107         102         99         100           104         101         107         102         101           100         105         104         102         107         103           100         105         105         104         102         101         102           101         103         101         105         105         105         105           102         104         1</td><td>102         100         96         107         1           101         107         100         101         1         1           101         107         100         101         1         1         1           100         105         102         103         99         1         100         105         102         107           108         97         96         101         104         108         104         99         1           102         103         99         104         109         101         102         103         102         103         101         104         108         104         102         107         107         107         107         107         107         107         107         107         107         107         107         107         107         101         &lt;</td><td>01         104         104         100           02         103         101         100         18           01         103         100         98         99         106         102         106         12         1           97         106         102         106         112         1         97         106         102        
106         101         101         100         100         100         100         100         100         100         100         100         101         102         103         106         101         101         105         107         101         105         107         101         105         107         101         101         103         100         102         101         101         103         100         102         101         102         103         102         103         102         103         102         103         103         102         103         103         103         103         103         103         103         103         103         103         103         103         103         103         103         104         104         104         104         104<!--</td--><td>99         103         106         106           00         103         103         103         103           01         106         106         97         103         103           01         106         107         103         103         103           01         106         107         103         103         103           01         102         101         102         101         102           01         102         101         102         101         102           01         102         101         102         101         105           00         98         101         104         107         107           01         104         107         107         103         103         101         102           01         104         100         103         102         103         <t< td=""><td>106         99         108           100         103         102           110         104         104         104           1105         104         104         104           105         104         107         103         103           9         7         96         102         103         99           106         101         99         96         107         99         96           107         99         96         102         103         106         101         103         104           100         103         106         101         103         106         101         103         104         102         102         102         102         102         102         102         102         102         102         102         102         102         102         102         104         102         102         104         102         102         104         102         102         104         102         102         104         101         108         101         103         101         103         101         103         101         103         103         103</td><td>98         104         100           100         105         102           107         108         101           112         100         103           105         105         104           97         102         105           101         107         105           96         105         106           104         100         102           108         99         102           104         100         102           104         103         101           105         103         105           103         105         101           103         101         101           98         103         108           105         102         98           106         102         103           107         108         102           108         102         103           104         107         103           105         102         97           104         103         105           105         102         97           104         103         105</td><td>108         107         104           106         107         101           101         106         105           105         102         103           105         102         103           105         102         103           105         102         105           106         107         101           105         102         105           105         102         105           105         102         107           105         102         107           101         106         108           103         101         101           102         105         99           102         104         105           100         103         104           100         103         104           100         103         104           100         103         104           100         103         107           100         103         107           100         103         107           100         103         107           101         101         102     &lt;</td><td>104         107         104           103         104         103         104           103         102         109         105         104           105         104         105         104         105           104         107         107         102         104           104         107         101         104         107           104         107         101         104         107           101         104         107         101         104         107           101         104         107         101         104         101           104         103         104         102         104         102           104         105         100         104         101         104         101           105         100         102         104         102         104         102           104         105         100         103         103         103         103           105         100         103         103         103         103         103         103           105         100         103         101         104</td><td>98         101         100         1           102         101         104         1           101         105         106         1           102         105         105         1           102         104         107         1           102         104         107         1           100         102         106         1           101         102         106         1           101         102         107         1           102         106         99         1           102         103         108         1           102         103         108         1           103         102         100         1           100         102         100         1           100         102         100         1         1           101         101         102         1         1           104         104         104         1         1           105         104         104         1         1           104         104         107         1         1           104</td><td>01         102         106         106           04         110         101         105           11         104         95         103           02         100         102         103           01         105         102         107           02         104         106         103           101         101         101         107           05         104         111         107           06         104         111         107           01         101         102         103           02         103         108         107           02         103         108         107           02         103         108         107           03         103         108         107           03         103         101         102           03         103         101         102           03         103         101         102           03         103         101         102           03         103         101         102           04         103         101         102</td></t<></td></td></td></td></t<></td></t<></td>  | 5         98         100         101         101         100           6         104         105         103         99         102           6         104         105         103         99         102           6         104         105         103         99         102           100         101         107         105         102           2         100         101         98         99         102           5         101         102         102         105         102           6         102         98         99         102         106           5         102         101         104         103         105           5         100         102         103         103         102           101         102         103         103         102         109           102         103         103         102         103         103           103         100         103         103         107         103           104         100         103         103         107         103           105         104 <t< td=""><td>sy         sy         sy&lt;</td><td>104         105         101         101         101           103         100         103         104         101         101           103         103         103         102         104         101         103           103         103         102         104         101         103         103         102         104         1           103         102         106         101         97         9         101         103         103         103         104         1           103         107         104         101         109         1         103         107         102         102         100         103         104         101         103         105         105         1         98         101         103         105         103         105         103         105         103         104         101         103         105         103         104         101         103   
     104         104         101         103         104         101         103         103         103         103         103         103         103         103         103         103         103         103</td><td>02         98         104         102         104           03         101         102         104         100           101         107         100         101         101           04         102         100         101         100           04         102         100         101         100           04         102         100         101         100           07         102         103         101         100           01         107         103         101         100           01         103         104         101         100           01         103         104         101         100           103         104         101         103         101         100           103         104         101         103         101         101           01         103         101         103         101         101           02         100         101         103         101         101           03         103         103         103         104         100           04         104         103         104</td><td>00         102         103         102           00         104         106         102           00         104         106         103           11         102         99         97           15         102         103         104           11         102         99         97           15         102         103         104           11         103         101         105           16         100         101         101           12         104         98         102           16         100         101         101           12         104         98         102           103         104         109         100         106           104         103         101         105         101           107         107         100         103         104           103         102         103         100         104           103         101         102         102         102           104         103         100         104         103           105         101         102         <t< td=""><td>97         107         106         108         107           107         107         107         107         101           105         107         107         100         10           105         107         100         109         104           109         106         103         12         104           109         106         103         12         104           100         101         99         104         98         102         10           102         104         102         103         101         100         102         101         100         102         101         101         101         101         101         101         101         101         101         101         101         101         101         101         101         101         101         101         101<td>101         102         100         103         96           05         99         103         106         105           03         104         103         104         103         102           03         104         103         99         104         103         106           99         104         103         105         99         104         103         98           91         104         101         103         103         98         105         100         102         105         100         102         103         101         103         103         100         103         101         103         103         101         103         103         103         103         103         103         103         103         103         103         103         103         103         103         103         103         103         103         104<td>107         105         101         98           104         102         100         108           102         108         97         105           101         101         103         100           105         102         103         100           101         103         100         101         103           108         104         101         101         103           108         104         101         101         103           108         104         101         101         103           108         104         101         103         103           103         104         97         103         103           101         107         102         99         100           104         101         107         102         101           100         105         104         102         107         103           100         105         105         104         102         101         102           101         103         101         105         105         105         105           102         104         1</td><td>102         100         96         107         1           101         107         100         101         1         1           101         107         100         101         1         1         1           100         105         102         103         99         1         100         105         102         107           108         97         96         101         104         108         104         99         1           102         103         99         104         109         101         102         103         102         103         101         104         108         104         102         107         107         107         107         107         107         107         107         107         107         107         107         107         107         101         &lt;</td><td>01         104         104         100           02         103         101         100         18           01         103         100         98         99         106         102         106         12         1           97         106         102         106         112         1         97         106         102         106         101         101         100         100         100         100         100         100         100         100         100         101         102         103         106         101         101         105         107         101         105         107         101         105         107         101         101         103         100         102         101         101         103         100         102         101         102         103         102         103         102         103         102         103         103         102         103         103         103         103         103         103         103         103         103         103         103         103         103         103         103         104         104         104         104         104<!--</td--><td>99         103         106         106           00         103         103         103         103           01         106         106         97         103         103           01         106         107         103         103         103           01         106         107         103         103         103           01         102         101         102         101         102           01         102         101         102         101         102           01         102         101         102         101         105           00         98         101         104         107         107           01         104         107         107         103         103         101         102           01         104         100         103         102         103         <t< td=""><td>106         99         108           100         103         102           110         104         104         104           1105         104         104         104           105         104         107         103         103           9         7         96         102         103         99           106         101         99         96         107         99         96           107         99         96         102         103         106         101         103         104           100         103         106         101         103         106         101         103         104         102         102         102         102         102         102         102         102         102         102         102         102         102         102         102         104         102         102         104         102         102         104         102         102         104         102         102         104         101         108         101         103         101         103         101         103         101         103         103         103</td><td>98         104         100           100         105         102           107         108         101     
     112         100         103           105         105         104           97         102         105           101         107         105           96         105         106           104         100         102           108         99         102           104         100         102           104         103         101           105         103         105           103         105         101           103         101         101           98         103         108           105         102         98           106         102         103           107         108         102           108         102         103           104         107         103           105         102         97           104         103         105           105         102         97           104         103         105</td><td>108         107         104           106         107         101           101         106         105           105         102         103           105         102         103           105         102         103           105         102         105           106         107         101           105         102         105           105         102         105           105         102         107           105         102         107           101         106         108           103         101         101           102         105         99           102         104         105           100         103         104           100         103         104           100         103         104           100         103         104           100         103         107           100         103         107           100         103         107           100         103         107           101         101         102     &lt;</td><td>104         107         104           103         104         103         104           103         102         109         105         104           105         104         105         104         105           104         107         107         102         104           104         107         101         104         107           104         107         101         104         107           101         104         107         101         104         107           101         104         107         101         104         101           104         103         104         102         104         102           104         105         100         104         101         104         101           105         100         102         104         102         104         102           104         105         100         103         103         103         103           105         100         103         103         103         103         103         103           105         100         103         101         104</td><td>98         101         100         1           102         101         104         1           101         105         106         1           102         105         105         1           102         104         107         1           102         104         107         1           100         102         106         1           101         102         106         1           101         102         107         1           102         106         99         1           102         103         108         1           102         103         108         1           103         102         100         1           100         102         100         1           100         102         100         1         1           101         101         102         1         1           104         104         104         1         1           105         104         104         1         1           104         104         107         1         1           104</td><td>01         102         106         106           04         110         101         105           11         104         95         103           02         100         102         103           01         105         102         107           02         104         106         103           101         101         101         107           05         104         111         107           06         104         111         107           01         101         102         103           02         103         108         107           02         103         108         107           02         103         108         107           03         103         108         107           03         103         101         102           03         103         101         102           03         103         101         102           03         103         101         102           03         103         101         102           04         103         101         102</td></t<></td></td></td></td></t<></td></t<>   | sy         sy< | 104         105         101         101         101           103         100         103         104         101         101           103         103         103         102         104         101         103           103         103         102         104         101         103         103         102         104         1           103         102         106         101         97         9         101         103         103         103         104         1           103         107         104         101         109         1         103         107         102         102         100         103         104         101         103         105         105         1         98         101         103         105         103         105         103         105         103         104         101         103         105         103         104         101         103         104         104         101         103         104         101         103         103         103         103         103         103         103         103         103         103         103         103  
   
  | 02         98         104         102         104           03         101         102         104         100           101         107         100         101         101           04         102         100         101         100           04         102         100         101         100           04         102         100         101         100           07         102         103         101         100           01         107         103         101         100           01         103         104         101         100           01         103         104         101         100           103         104         101         103         101         100           103         104         101         103         101         101           01         103         101         103         101         101           02         100         101         103         101         101           03         103         103         103         104         100           04         104         103         104  
   | 00         102         103         102           00         104         106         102           00         104         106         103           11         102         99         97           15         102         103         104           11         102         99         97           15         102         103         104           11         103         101         105           16         100         101         101           12         104         98         102           16         100         101         101           12         104         98         102           103         104         109         100         106           104         103         101         105         101           107         107         100         103         104           103         102         103         100         104           103         101         102         102         102           104         103         100         104         103           105         101         102 <t< td=""><td>97         107         106         108         107           107         107         107         107         101           105         107         107         100         10           105         107         100         109         104           109         106         103         12         104           109         106         103         12         104           100         101         99         104         98         102         10           102         104         102         103         101         100         102         101         100         102         101         101         101         101         101         101         101         101         101         101         101         101         101         101         101         101         101         101         101<td>101         102         100         103         96           05         99         103         106         105           03         104         103         104         103         102           03         104         103         99         104         103         106           99         104         103         105         99         104         103         98           91         104         101         103         103         98         105         100         102         105         100         102         103         101         103         103         100         103         101         103         103         101         103         103         103         103         103         103         103         103         103         103         103         103         103         103         103         103         103         103         104<td>107         105         101         98           104         102         100         108           102         108         97         105           101         101         103         100           105         102         103         100           101         103         100         101         103           108         104         101         101         103           108         104         101         101         103           108         104         101         101         103           108         104         101         103         103           103         104         97         103         103           101         107         102         99         100           104         101         107         102         101           100         105         104         102         107         103           100         105         105         104         102         101         102           101         103         101         105         105         105         105           102         104         1</td><td>102         100         96         107         1           101         107         100         101         1         1           101         107         100         101         1         1         1           100         105         102         103         99         1         100         105         102         107           108         97         96         101         104         108        
104         99         1           102         103         99         104         109         101         102         103         102         103         101         104         108         104         102         107         107         107         107         107         107         107         107         107         107         107         107         107         107         101         &lt;</td><td>01         104         104         100           02         103         101         100         18           01         103         100         98         99         106         102         106         12         1           97         106         102         106         112         1         97         106         102         106         101         101         100         100         100         100         100         100         100         100         100         101         102         103         106         101         101         105         107         101         105         107         101         105         107         101         101         103         100         102         101         101         103         100         102         101         102         103         102         103         102         103         102         103         103         102         103         103         103         103         103         103         103         103         103         103         103         103         103         103         103         104         104         104         104         104<!--</td--><td>99         103         106         106           00         103         103         103         103           01         106         106         97         103         103           01         106         107         103         103         103           01         106         107         103         103         103           01         102         101         102         101         102           01         102         101         102         101         102           01         102         101         102         101         105           00         98         101         104         107         107           01         104         107         107         103         103         101         102           01         104         100         103         102         103         <t< td=""><td>106         99         108           100         103         102           110         104         104         104           1105         104         104         104           105         104         107         103         103           9         7         96         102         103         99           106         101         99         96         107         99         96           107         99         96         102         103         106         101         103         104           100         103         106         101         103         106         101         103         104         102         102         102         102         102         102         102         102         102         102         102         102         102         102         102         104         102         102         104         102         102         104         102         102         104         102         102         104         101         108         101         103         101         103         101         103         101         103         103         103</td><td>98         104         100           100         105         102           107         108         101           112         100         103           105         105         104           97         102         105           101         107         105           96         105         106           104         100         102           108         99         102           104         100         102           104         103         101           105         103         105           103         105         101           103         101         101           98         103         108           105         102         98           106         102         103           107         108         102           108         102         103           104         107         103           105         102         97           104         103         105           105         102         97           104         103         105</td><td>108         107         104           106         107         101           101         106         105           105         102         103           105         102         103           105         102         103           105         102         105           106         107         101           105         102         105           105         102         105           105         102         107           105         102         107           101         106         108           103         101         101           102         105         99           102         104         105           100         103         104           100         103         104           100         103         104           100         103         104           100         103         107           100         103         107           100         103         107           100         103         107           101         101         102     &lt;</td><td>104         107         104           103         104         103         104           103         102         109         105         104           105         104         105         104         105           104         107         107         102         104           104         107         101         104         107           104         107         101         104         107           101         104         107         101         104         107           101         104         107         101         104         101           104         103         104         102         104         102           104         105         100         104         101         104         101           105         100         102         104         102         104         102           104         105         100         103         103         103         103           105         100         103         103         103         103         103         103           105         100         103         101         104</td><td>98         101         100         1           102         101         104         1           101         105         106         1           102         105         105         1           102         104         107         1           102         104         107         1           100         102         106         1           101         102         106         1           101         102         107         1           102         106         99         1           102         103         108         1           102         103         108         1           103         102         100         1           100         102         100         1           100         102         100         1         1           101         101         102         1         1           104         104         104         1         1           105         104         104         1         1           104         104         107         1         1           104</td><td>01         102         106         106           04         110         101         105           11         104         95         103           02         100         102         103           01         105         102         107           02         104         106         103           101         101         101         107           05         104         111         107           06         104         111         107           01         101         102         103           02         103         108         107           02         103         108         107           02         103         108         107           03         103         108         107           03         103         101         102           03         103         101         102           03         103         101         102           03         103         101         102           03         103         101         102           04         103         101         102</td></t<></td></td></td></td></t<>      | 97         107         106         108         107           107         107         107         107         101           105         107         107         100         10           105         107         100         109         104           109         106         103         12         104           109         106         103         12         104           100         101         99         104         98         102         10           102         104         102         103         101         100         102         101         100         102         101         101         101         101         101         101         101         101         101         101         101         101         101         101         101         101        
101         101         101 <td>101         102         100         103         96           05         99         103         106         105           03         104         103         104         103         102           03         104         103         99         104         103         106           99         104         103         105         99         104         103         98           91         104         101         103         103         98         105         100         102         105         100         102         103         101         103         103         100         103         101         103         103         101         103         103         103         103         103         103         103         103         103         103         103         103         103         103         103         103         103         103         104<td>107         105         101         98           104         102         100         108           102         108         97         105           101         101         103         100           105         102         103         100           101         103         100         101         103           108         104         101         101         103           108         104         101         101         103           108         104         101         101         103           108         104         101         103         103           103         104         97         103         103           101         107         102         99         100           104         101         107         102         101           100         105         104         102         107         103           100         105         105         104         102         101         102           101         103         101         105         105         105         105           102         104         1</td><td>102         100         96         107         1           101         107         100         101         1         1           101         107         100         101         1         1         1           100         105         102         103         99         1         100         105         102         107           108         97         96         101         104         108         104         99         1           102         103         99         104         109         101         102         103         102         103         101         104         108         104         102         107         107         107         107         107         107         107         107         107         107         107         107         107         107         101         &lt;</td><td>01         104         104         100           02         103         101         100         18           01         103         100         98         99         106         102         106         12         1           97         106         102         106         112         1         97         106         102         106         101         101         100         100         100         100         100         100         100         100         100         101         102         103         106         101         101         105         107         101         105         107         101         105         107         101         101         103         100         102         101         101         103         100         102         101         102         103         102         103         102         103         102         103         103         102         103         103         103         103         103         103         103         103         103         103         103         103         103         103         103         104         104         104         104         104<!--</td--><td>99         103         106         106           00         103         103         103         103           01         106         106         97         103         103           01         106         107         103         103         103           01         106         107         103         103         103           01         102         101         102         101         102           01         102         101         102         101         102           01         102         101         102         101         105           00         98         101         104         107         107           01         104         107         107         103         103         101         102           01         104         100         103         102         103         <t< td=""><td>106         99         108           100         103         102           110         104         104         104           1105         104         104         104           105         104         107         103         103           9         7         96         102         103         99           106         101         99         96         107         99         96           107         99         96         102         103         106         101         103         104           100         103         106         101         103         106         101         103         104         102         102         102         102         102         102         102         102         102         102         102         102         102         102         102         104         102         102         104         102         102         104         102         102         104         102         102         104         101         108         101         103         101         103         101         103         101         103         103         103</td><td>98         104         100           100         105         102           107         108         101           112         100         103           105         105         104           97         102         105           101         107         105           96         105         106           104         100         102           108         99         102           104         100         102           104         103         101           105         103         105           103         105         101           103         101         101           98         103         108           105         102         98           106         102         103           107         108         102           108         102         103           104         107         103           105         102         97           104         103         105           105         102         97           104         103         105</td><td>108         107         104           106         107         101           101         106         105           105         102         103           105         102         103           105         102         103           105         102         105           106         107         101           105         102         105           105         102         105           105         102         107           105         102         107           101         106         108           103         101         101           102         105         99           102         104         105           100         103         104           100         103         104           100         103         104           100         103         104           100         103         107           100         103         107           100         103         107           100         103         107           101         101         102     &lt;</td><td>104         107         104           103         104         103         104           103         102         109         105         104           105         104         105         104         105           104         107         107         102         104           104         107         101         104         107           104         107         101         104         107           101         104         107         101         104         107           101         104         107         101         104         101           104         103         104         102         104         102           104         105         100         104         101         104         101           105         100         102         104         102         104         102           104         105         100         103         103         103         103           105         100         103         103         103         103         103         103           105         100         103         101         104</td><td>98         101         100         1           102         101         104         1           101         105         106         1           102         105         105         1           102         104         107         1           102         104         107         1           100         102         106         1           101         102         106         1           101         102         107         1           102         106         99         1           102     
   103         108         1           102         103         108         1           103         102         100         1           100         102         100         1           100         102         100         1         1           101         101         102         1         1           104         104         104         1         1           105         104         104         1         1           104         104         107         1         1           104</td><td>01         102         106         106           04         110         101         105           11         104         95         103           02         100         102         103           01         105         102         107           02         104         106         103           101         101         101         107           05         104         111         107           06         104         111         107           01         101         102         103           02         103         108         107           02         103         108         107           02         103         108         107           03         103         108         107           03         103         101         102           03         103         101         102           03         103         101         102           03         103         101         102           03         103         101         102           04         103         101         102</td></t<></td></td></td> | 101         102         100         103         96           05         99         103         106         105           03         104         103         104         103         102           03         104         103         99         104         103         106           99         104         103         105         99         104         103         98           91         104         101         103         103         98         105         100         102         105         100         102         103         101         103         103         100         103         101         103         103         101         103         103         103         103         103         103         103         103         103         103         103         103         103         103         103         103         103         103         104 <td>107         105         101         98           104         102         100         108           102         108         97         105           101         101         103         100           105         102         103         100           101         103         100         101         103           108         104         101         101         103           108         104         101         101         103           108         104         101         101         103           108         104         101         103         103           103         104         97         103         103           101         107         102         99         100           104         101         107         102         101           100         105         104         102         107         103           100         105         105         104         102         101         102           101         103         101         105         105         105         105           102         104         1</td> <td>102         100         96         107         1           101         107         100         101         1         1           101         107         100         101         1         1         1           100         105         102         103         99         1         100         105         102         107           108         97         96         101         104         108         104         99         1           102         103         99         104         109         101         102         103         102         103         101         104         108         104         102         107         107         107         107         107         107         107         107         107         107         107         107         107         107         101         &lt;</td> <td>01         104         104         100           02         103         101         100         18           01         103         100         98         99         106         102         106         12         1           97         106         102         106         112         1         97         106         102         106         101         101         100         100         100         100         100         100         100         100         100         101         102         103         106         101         101         105         107         101         105         107         101         105         107         101         101         103         100         102         101         101         103         100         102         101         102         103         102         103         102         103         102         103         103         102         103         103         103         103         103         103         103         103         103         103         103         103         103         103         103         104         104         104         104         104<!--</td--><td>99         103         106         106           00         103         103         103         103           01         106         106         97         103         103           01         106         107         103         103         103           01         106         107         103         103         103           01         102         101         102         101         102           01         102         101         102         101         102           01         102         101         102         101         105           00         98         101         104         107         107           01         104         107         107         103         103         101         102           01         104         100         103         102         103         <t< td=""><td>106         99         108           100         103         102           110         104         104         104           1105         104         104         104           105         104         107         103         103           9         7         96         102         103         99           106         101         99         96         107         99         96           107         99         96         102         103         106         101         103         104           100         103         106         101         103         106         101         103         104         102         102         102         102         102         102         102         102         102         102         102         102         102         102         102         104         102         102         104         102         102         104         102         102         104         102         102         104         101         108         101         103         101         103         101         103         101         103         103         103</td><td>98         104         100           100         105         102           107         108         101           112         100         103           105         105         104           97         102         105           101         107         105           96         105         106           104         100         102           108         99         102           104         100         102           104         103         101           105         103         105           103         105         101           103         101         101           98         103         108           105         102         98           106         102         103           107         108         102           108         102         103           104         107         103           105         102         97           104         103         105           105         102         97           104         103         105</td><td>108         107         104           106         107         101           101         106         105           105         102         103           105         102         103           105         102         103           105         102         105           106         107         101           105         102         105           105         102         105           105         102         107           105         102         107           101         106         108           103         101         101           102         105         99           102         104         105           100         103         104           100         103         104           100         103         104           100         103         104           100         103         107           100         103         107           100         103         107           100         103         107           101         101         102     &lt;</td><td>104         107         104           103         104         103    
    104           103         102         109         105         104           105         104         105         104         105           104         107         107         102         104           104         107         101         104         107           104         107         101         104         107           101         104         107         101         104         107           101         104         107         101         104         101           104         103         104         102         104         102           104         105         100         104         101         104         101           105         100         102         104         102         104         102           104         105         100         103         103         103         103           105         100         103         103         103         103         103         103           105         100         103         101         104</td><td>98         101         100         1           102         101         104         1           101         105         106         1           102         105         105         1           102         104         107         1           102         104         107         1           100         102         106         1           101         102         106         1           101         102         107         1           102         106         99         1           102         103         108         1           102         103         108         1           103         102         100         1           100         102         100         1           100         102         100         1         1           101         101         102         1         1           104         104         104         1         1           105         104         104         1         1           104         104         107         1         1           104</td><td>01         102         106         106           04         110         101         105           11         104         95         103           02         100         102         103           01         105         102         107           02         104         106         103           101         101         101         107           05         104         111         107           06         104         111         107           01         101         102         103           02         103         108         107           02         103         108         107           02         103         108         107           03         103         108         107           03         103         101         102           03         103         101         102           03         103         101         102           03         103         101         102           03         103         101         102           04         103         101         102</td></t<></td></td> | 107         105         101         98           104         102         100         108           102         108         97         105           101         101         103         100           105         102         103         100           101         103         100         101         103           108         104         101         101         103           108         104         101         101         103           108         104         101         101         103           108         104         101         103         103           103         104         97         103         103           101         107         102         99         100           104         101         107         102         101           100         105         104         102         107         103           100         105         105         104         102         101         102           101         103         101         105         105         105         105           102         104         1  
   | 102         100         96         107         1           101         107         100         101         1         1           101         107         100         101         1         1         1           100         105         102         103         99         1         100         105         102         107           108         97         96         101         104         108         104         99         1           102         103         99         104         109         101         102         103         102         103         101         104         108         104         102         107         107         107         107         107         107         107         107         107         107         107         107         107         107         101         <   
   | 01         104         104         100           02         103         101         100         18           01         103         100         98         99         106         102         106         12         1           97         106         102         106         112         1         97         106         102         106         101         101         100         100         100         100         100         100         100         100         100         101         102         103         106         101         101         105         107         101         105         107         101         105         107         101         101         103         100         102         101         101         103         100         102         101         102         103         102         103         102         103         102         103         103         102         103         103         103         103         103         103         103         103         103         103         103         103         103         103         103         104         104         104         104         104 </td <td>99         103         106         106           00         103         103         103         103           01         106         106         97         103         103           01         106         107         103         103         103           01         106         107         103         103         103           01         102         101         102         101         102           01         102         101         102         101         102           01         102         101         102         101         105           00         98         101         104         107         107           01         104         107         107         103         103         101         102           01         104         100         103         102         103         <t< td=""><td>106         99         108           100         103         102           110         104         104         104           1105         104         104         104           105         104         107         103         103           9         7         96         102         103         99           106         101         99         96         107         99         96           107         99         96         102         103         106         101         103         104           100         103         106         101         103         106         101         103         104         102         102         102         102         102         102         102         102         102         102         102         102         102         102         102         104         102         102         104         102         102         104         102         102         104         102         102         104         101         108         101         103         101         103         101         103         101         103         103         103</td><td>98         104         100           100         105         102           107         108         101           112         100         103           105         105         104           97         102         105           101         107         105           96         105         106           104         100         102           108         99         102           104         100         102           104         103         101           105         103         105           103         105         101           103         101         101           98         103         108           105         102         98           106         102         103           107         108         102           108         102         103           104         107         103           105         102         97           104         103         105           105         102         97           104         103         105</td><td>108         107         104           106         107         101           101         106         105           105         102         103           105         102         103           105         102         103           105         102         105           106         107         101           105         102         105           105         102         105           105         102         107           105         102         107           101         106         108           103         101         101           102         105         99           102         104         105           100         103         104           100         103         104           100         103         104           100         103         104           100         103         107           100         103         107           100         103         107           100         103         107           101         101         102     &lt;</td><td>104         107         104           103         104         103         104           103         102         109         105         104           105         104         105         104         105           104         107         107         102         104           104         107         101         104         107           104         107         101         104         107           101         104         107         101         104         107           101         104         107         101         104         101           104         103         104         102         104         102           104         105         100         104         101         104         101           105         100         102         104         102         104         102           104         105         100         103         103         103         103           105         100         103         103         103         103         103         103           105         100         103         101         104</td><td>98         101         100         1           102         101         104         1           101         105         106         1           102         105         105         1           102         104         107         1           102         104         107         1           100         102         106         1           101         102         106         1           101         102         107         1           102         106         99         1           102         103         108         1           102         103         108         1           103         102         100         1           100         102         100         1           100         102         100         1         1           101         101         102         1         1           104         104         104         1         1           105         104         104         1         1           104         104         107         1         1           104</td><td>01         102         106         106           04         110         101         105           11     
   104         95         103           02         100         102         103           01         105         102         107           02         104         106         103           101         101         101         107           05         104         111         107           06         104         111         107           01         101         102         103           02         103         108         107           02         103         108         107           02         103         108         107           03         103         108         107           03         103         101         102           03         103         101         102           03         103         101         102           03         103         101         102           03         103         101         102           04         103         101         102</td></t<></td>  | 99         103         106         106           00         103         103         103         103           01         106         106         97         103         103           01         106         107         103         103         103           01         106         107         103         103         103           01         102         101         102         101         102           01         102         101         102         101         102           01         102         101         102         101         105           00         98         101         104         107         107           01         104         107         107         103         103         101         102           01         104         100         103         102         103 <t< td=""><td>106         99         108           100         103         102           110         104         104         104           1105         104         104         104           105         104         107         103         103           9         7         96         102         103         99           106         101         99         96         107         99         96           107         99         96         102         103         106         101         103         104           100         103         106         101         103         106         101         103         104         102         102         102         102         102         102         102         102         102         102         102         102         102         102         102         104         102         102         104         102         102         104         102         102         104         102         102         104         101         108         101         103         101         103         101         103         101         103         103         103</td><td>98         104         100           100         105         102           107         108         101           112         100         103           105         105         104           97         102         105           101         107         105           96         105         106           104         100         102           108         99         102           104         100         102           104         103         101           105         103         105           103         105         101           103         101         101           98         103         108           105         102         98           106         102         103           107         108         102           108         102         103           104         107         103           105         102         97           104         103         105           105         102         97           104         103         105</td><td>108         107         104           106         107         101           101         106         105           105         102         103           105         102         103           105         102         103           105         102         105           106         107         101           105         102         105           105         102         105           105         102         107           105         102         107           101         106         108           103         101         101           102         105         99           102         104         105           100         103         104           100         103         104           100         103         104           100         103         104           100         103         107           100         103         107           100         103         107           100         103         107           101         101         102     &lt;</td><td>104         107         104           103         104         103         104           103         102         109         105         104           105         104         105         104         105           104         107         107         102         104           104         107         101         104         107           104         107         101         104         107           101         104         107         101         104         107           101         104         107         101         104         101           104         103         104         102         104         102           104         105         100         104         101         104         101           105         100         102         104         102         104         102           104         105         100         103         103         103         103           105         100         103         103         103         103         103         103           105         100         103         101         104</td><td>98         101         100         1           102         101         104         1           101         105         106         1           102         105         105         1           102         104         107         1           102         104         107         1           100         102         106         1           101         102         106         1           101         102         107         1           102         106         99         1           102         103         108         1           102         103         108         1           103         102         100         1           100         102         100         1           100         102         100         1         1           101         101         102         1         1           104         104         104         1         1           105         104         104         1         1           104         104         107         1         1           104</td><td>01         102         106         106           04         110         101         105           11         104         95         103           02         100         102         103           01         105         102         107           02         104         106         103           101         101         101         107           05         104         111         107           06         104         111         107           01         101         102         103           02         103         108         107           02         103         108         107           02         103         108         107           03         103         108         107           03         103         101         102           03         103         101         102           03         103         101         102           03         103         101         102           03         103         101         102           04         103         101         102</td></t<>   | 106         99         108           100         103         102           110         104         104         104           1105         104         104         104           105         104         107         103         103           9         7         96         102         103         99           106         101         99         96         107         99         96           107         99         96         102         103         106         101         103         104           100         103         106         101         103         106         101         103         104         102         102         102         102         102         102         102         102         102         102         102         102         102         102         102         104         102         102         104         102         102         104         102         102         104         102         102         104         101         108         101         103         101         103         101         103         101         103         103         103   
   | 98         104         100           100         105         102           107         108         101           112         100         103           105         105         104           97         102         105           101         107         105           96         105         106           104         100         102           108         99         102           104         100         102           104         103         101           105         103         105           103         105         101           103         101         101           98         103         108           105         102         98           106         102         103           107         108         102           108         102         103           104         107         103           105         102         97           104         103         105           105         102         97           104         103         105   | 108         107         104           106         107         101           101         106         105           105         102         103           105         102         103           105         102         103           105         102         105           106         107         101           105         102         105           105         102         105           105         102         107           105         102         107           101         106         108           103         101         101           102         105         99           102         104        
105           100         103         104           100         103         104           100         103         104           100         103         104           100         103         107           100         103         107           100         103         107           100         103         107           101         101         102     <   | 104         107         104           103         104         103         104           103         102         109         105         104           105         104         105         104         105           104         107         107         102         104           104         107         101         104         107           104         107         101         104         107           101         104         107         101         104         107           101         104         107         101         104         101           104         103         104         102         104         102           104         105         100         104         101         104         101           105         100         102         104         102         104         102           104         105         100         103         103         103         103           105         100         103         103         103         103         103         103           105         100         103         101         104  | 98         101         100         1           102         101         104         1           101         105         106         1           102         105         105         1           102         104         107         1           102         104         107         1           100         102         106         1           101         102         106         1           101         102         107         1           102         106         99         1           102         103         108         1           102         103         108         1           103         102         100         1           100         102         100         1           100         102         100         1         1           101         101         102         1         1           104         104         104         1         1           105         104         104         1         1           104         104         107         1         1           104  | 01         102         106         106           04         110         101         105           11         104         95         103           02         100         102         103           01         105         102         107           02         104         106         103           101         101         101         107           05         104         111         107           06         104         111         107           01         101         102         103           02         103         108         107           02         103         108         107           02         103         108         107           03         103         108         107           03         103         101         102           03         103         101         102           03         103         101         102           03         103         101         102           03         103         101         102           04         103         101         102  |
| 103         101         103         105         100         101         102         99         102           101         106         101         100         102         105         102         98           101         106         102         102         101         102         98         101           103         102         104         105         100         102         102         98         10           105         100         102         101         102         102         102         103           105         100         103         97         100         102         102         102         101         102         102         103         101         102         102         103         101           102         103         103         101         91         100         103         101         103         103         101         103         103         101         103         103         103         101         103         103         103         103         103         103         103         103         103         103         103         103         103         103         103 </td <td>5         98         100         101         101         100           6         104         105         103         99         102           6         104         105         103         99         102           6         104         105         103         99         102           100         101         107         105         102           2         100         101         102         99         101           1         106         101         102         105         102           5         101         102         102         105         102           5         102         101         104         103         105           5         100         102         102         103         103           100         101         104         100         100         100           101         102         103         103         103         103         103           101         102         104         102         104         109         102         103           101         102         104         103         103         103</td> <td>sy         sy         sy&lt;</td> <td>104         105         101         101         103         103         104         103         104         101         103         103         104         101         103         103         103         104         101         103         103         103         104         101         103         103         102         104         101         103         103         102         104         101         103         104         104         104         104         103         103         103         103         103         103         103         103         103         103         103         103         103         103         103<td>02         98         104         102         100           03         101         102         104         100           101         107         101         97         100           04         102         100         101         97         100           04         103         100         101         107         100           04         101         100         97         100         101         100           07         102         100         103         101         100         101         100         101         100         101         100         101         101         100         101         101         100         101         101         100         101         101         101         101         101         101         101         101         101         101         101         101         101         101         101         102         103         101         101         101         101         101         103         100         100         101         101         101         101         101         101         101         101         101         101         101         101</td><td>00         102         103         102           00         104         106         102           13         109         106         102           11         102         99         97           15         102         103         104           11         103         101         105           12         104         101         101           12         104         101         101           12         104         101         101           12         104         98         102           10         101         101         101           12         104         98         102           101         103         104         101           102         103         104         104           101         103         104         105           11         107         107         100           101         102         103         100           101         102         103         100           101         102         102         104           101         102         105         107</td><td>97         107         106         108         107           107         107         107         109         10           105         107         107         100         10           105         107         100         100         101           104         103         102         104         103         101           109         104         103         102         104         102         102           100         101         102         103         101         105         101         100         102         101         100         102         101         1</td><td>101         102         100         103         96           05         99         103         106         105           03         104         103         104         103         102           03         104         103         99         104         103         106         105           99         104         103         104         101         99         99         104         103         106         105           91         104         101         102         106         102         105         100         102         103         100         103         100         103         100         103         100         103         100         103         101         103         100         103         103         103         103         103         104         103         100         103         104         105         100         103         104         105         104         103         104         105         104         103         104         105         104         104         104         104         104         104         104         104         104         104         104         104<td>107         105         101         98           104         102         100         108           102         108         97         105           101         101         103         101           105         102         103         101           106         104         101         103           108         104         101         101           100         104         101         101           100         94         101         101           100         97         103         99         103           101         107         99         100         101           101         97         102         99         100           104         101         107         102         109         101           100         910         101         103         107         103           100         102         910         103         107         103           100         103         101         103         107         104           103         101         105         105         104         102           104<td>100         100         96         107         1           101         107         100         101         1           101         107         100         101         1           100         105         103         99         1           102         105         102         107         108           102         105         102         107         108           104         108         104         99         1           104         108         104         102         1           104         108         104         102         1           107         104         108         104         102           107         104         100         106         1           107         104         100         106         1           107         104         100         101         1         1           105         104         103         101         101         1         1           105         102         101         103         101         1         1         1           105         102         101         101</td><td>01         104         104         100           02         103         101         100         18           91         106         102         106         112         1           97         106         102         106         112         1           97         106         102         106         101         1           95 
       106         103         101         1         1           96         94         106         101         1</td><td>99         103         106         106           00         103         102         104           90         103         103         103           01         106         106         97           01         106         107         102           90         102         101         102           96         102         101         102           06         109         97         105           00         100         101         102           00         98         101         104           10         104         107         107           00         98         102         100           103         102         103         103           01         101         107         99           00         103         102         103           01         101         103         103           02         100         103         103           03         105         103         104           04         100         107         101           05         101         103         103</td><td>i06         99         108           i00         103         102           i101         104         104         104           i105         104         107         103         103           i105         104         107         103         103           97         96         102         97         96         102           i106         101         99         106         101         99           i105         108         106         102         102         103         106           103         103         104         102         102         103         104         100         103         104         100         103         104         100         104         102         99         103         104         100         104         102         96         103         104         102         96         103         104         102         104         101         108         104         100         104         102         104         101         108         100         104         102         104         101         108         101         107         103         101         101<td>98         104         100           100         105         102           107         108         101           112         100         103           105         105         104           97         102         105           101         107         105           96         105         106           104         100         102           108         99         102           104         100         102           104         103         101           105         103         105           103         102         101           103         102         101           103         102         101           103         102         101           103         101         101           104         107         103           104         107         103           105         102         97           104         103         104           105         102         97           104         103         105           104         103         105</td><td>108         107         104           105         107         101           105         102         103           105         102         103           105         102         103           105         102         103           105         102         105           105         102         105           105         102         105           105         107         101           105         107         101           103         101         101           103         107         99           103         101         101           103         101         101           104         105         104           105         104         105           104         105         104           105         104         105           106         107         100           107         102         101           108         107         100           104         105         104           105         104         105           101         101         102     &lt;</td><td>104         107         104           103         104         103         104           103         102         109         100         104         105           104         102         105         104         105         104           105         104         107         102         104         107         101           104         107         101         104         101         104         101           104         101         104         101         104         101         104         101           104         105         100         102         104         102         104         102         104         102         104         102         104         102         104         102         104         102         104         102         104         102         104         102         104         102         104         103         104         101         104         101         104         101         104         101         104         101         104         101         104         101         104         101         104         101         104         101         104</td><td>98         101         100         1           102         101         104         1           101         105         106         1           102         105         105         1           102         104         107         1           102         104         107         1           101         102         106         1           101         102         107         1           105         106         9         1           102         105         108         1           108         107         108         1           108         102         100         1           108         102         100         1           100         102         100         1           100         102         100         1           100         102         100         1           101         102         103         1           102         103         104         104         1           101         101         106         1         106           103         104         106         1&lt;</td><td>01         102         106         106           01         102         106         107           11         104         95         103           02         100         100         103           101         105         102         100           02         104         105         102           101         104         107         100           102         104         107         107           05         104         111         107           06         104         111         107           00         101         102         103           00         101         102         103           00         101         107         103           00         101         107         103           00         103         108         107           01         109         95         98           02         109         109         100           03         104         101         104           04         101         102         104           03         105         100         107</td></td></td></td></td>   | 5         98         100         101         101         100           6         104         105         103         99         102           6         104         105         103         99         102           6         104         105         103         99         102           100         101         107         105         102           2         100         101         102         99         101           1         106         101         102         105         102           5         101         102         102         105         102           5         102         101         104         103         105           5         100         102         102         103         103           100         101         104         100         100         100           101         102         103         103         103         103         103           101         102         104         102         104         109         102         103           101         102         104         103         103         103  
   
   | sy         sy< | 104         105         101         101         103         103         104         103         104         101         103         103         104         101         103         103         103         104         101         103         103         103         104         101         103         103         102         104         101         103         103         102         104         101         103         104         104         104         104         103         103         103         103         103         103         103         103         103         103         103         103         103         103         103 <td>02         98         104         102         100           03         101         102         104         100           101         107         101         97         100           04         102         100         101         97         100           04         103         100         101         107         100           04         101         100         97         100         101         100           07         102         100         103         101         100         101         100         101         100         101         100         101         101         100         101         101         100         101         101         100         101         101         101         101         101         101         101         101         101         101         101         101         101         101         101         102         103         101         101         101         101         101         103         100         100         101         101         101         101         101         101         101         101         101         101         101         101</td> <td>00         102         103         102           00         104         106         102           13         109         106         102           11         102         99         97           15         102         103         104           11         103         101         105           12         104         101         101           12         104         101         101           12         104         101         101           12         104         98         102           10         101         101         101           12         104         98         102           101         103         104         101           102         103         104         104           101         103         104         105           11         107         107         100           101         102         103         100           101         102         103         100           101         102         102         104           101         102         105         107</td> <td>97         107         106         108         107           107         107         107         109         10           105         107         107         100         10           105         107         100         100         101           104         103         102         104         103         101           109         104         103         102         104         102         102           100         101         102        
102         102         103         101         105         101         100         102         101         100         102         101         1</td> <td>101         102         100         103         96           05         99         103         106         105           03         104         103         104         103         102           03         104         103         99         104         103         106         105           99         104         103         104         101         99         99         104         103         106         105           91         104         101         102         106         102         105         100         102         103         100         103         100         103         100         103         100         103         100         103         101         103         100         103         103         103         103         103         104         103         100         103         104         105         100         103         104         105         104         103         104         105         104         103         104         105         104         104         104         104         104         104         104         104         104         104         104         104<td>107         105         101         98           104         102         100         108           102         108         97         105           101         101         103         101           105         102         103         101           106         104         101         103           108         104         101         101           100         104         101         101           100         94         101         101           100         97         103         99         103           101         107         99         100         101           101         97         102         99         100           104         101         107         102         109         101           100         910         101         103         107         103           100         102         910         103         107         103           100         103         101         103         107         104           103         101         105         105         104         102           104<td>100         100         96         107         1           101         107         100         101         1           101         107         100         101         1           100         105         103         99         1           102         105         102         107         108           102         105         102         107         108           104         108         104         99         1           104         108         104         102         1           104         108         104         102         1           107         104         108         104         102           107         104         100         106         1           107         104         100         106         1           107         104         100         101         1         1           105         104         103         101         101         1         1           105         102         101         103         101         1         1         1           105         102         101         101</td><td>01         104         104         100           02         103         101         100         18           91         106         102         106         112         1           97         106         102         106         112         1           97         106         102         106         101         1           95         106         103         101         1         1           96         94         106         101         1</td><td>99         103         106         106           00         103         102         104           90         103         103         103           01         106         106         97           01         106         107         102           90         102         101         102           96         102         101         102           06         109         97         105           00         100         101         102           00         98         101         104           10         104         107         107           00         98         102         100           103         102         103         103           01         101         107         99           00         103         102         103           01         101         103         103           02         100         103         103           03         105         103         104           04         100         107         101           05         101         103         103</td><td>i06         99         108           i00         103         102           i101         104         104         104           i105         104         107         103         103           i105         104         107         103         103           97         96         102         97         96         102           i106         101         99         106         101         99           i105         108         106         102         102         103         106           103         103         104         102         102         103         104         100         103         104         100         103         104         100         104         102         99         103         104         100         104         102         96         103         104         102         96         103         104         102         104         101         108         104         100         104         102         104         101         108         100         104         102         104         101         108         101         107         103         101         101<td>98         104         100           100         105         102           107         108         101           112         100         103           105         105         104           97         102         105           101         107         105           96         105         106           104         100         102           108         99         102           104         100         102           104         103         101           105         103         105           103         102         101           103         102         101           103         102         101           103         102         101           103         101         101           104         107         103           104         107         103           105         102         97           104         103         104           105         102         97           104         103         105           104         103         105</td><td>108         107         104           105         107         101           105         102         103           105         102         103           105         102         103           105         102         103           105         102         105           105         102         105           105         102         105           105         107         101           105         107         101           103         101         101           103         107         99           103         101         101           103         101         101           104         105         104           105         104         105           104         105         104           105         104         105           106         107         100           107         102         101           108         107         100           104         105         104           105         104         105           101         101         102     &lt;</td><td>104         107         104           103         104         103         104           103         102         109         100         104         105           104         102         105         104         105         104           105         104         107         102         104         107         101           104         107         101         104         101         104         101           104         101         104         101         104         101         104         101           104         105         100         102         104         102         104         102         104         102         104         102         104         102         104         102         104         102         104         102         104         102         104         102         104         102         104         103         104         101         104         101         104         101         104         101         104         101         104         101         104         101         104         101         104         101         104         101         104</td><td>98         101         100         1           102         101         104         1           101         105         106         1           102         105         105         1           102         104         107         1           102         104         107         1           101         102         106         1           101         102
        107         1           105         106         9         1           102         105         108         1           108         107         108         1           108         102         100         1           108         102         100         1           100         102         100         1           100         102         100         1           100         102         100         1           101         102         103         1           102         103         104         104         1           101         101         106         1         106           103         104         106         1&lt;</td><td>01         102         106         106           01         102         106         107           11         104         95         103           02         100         100         103           101         105         102         100           02         104         105         102           101         104         107         100           102         104         107         107           05         104         111         107           06         104         111         107           00         101         102         103           00         101         102         103           00         101         107         103           00         101         107         103           00         103         108         107           01         109         95         98           02         109         109         100           03         104         101         104           04         101         102         104           03         105         100         107</td></td></td></td>   | 02         98         104         102         100           03         101         102         104         100           101         107         101         97         100           04         102         100         101         97         100           04         103         100         101         107         100           04         101         100         97         100         101         100           07         102         100         103         101         100         101         100         101         100         101         100         101         101         100         101         101         100         101         101         100         101         101         101         101         101         101         101         101         101         101         101         101         101         101         101         102         103         101         101         101         101         101         103         100         100         101         101         101         101         101         101         101         101         101         101         101         101  
   | 00         102         103         102           00         104         106         102           13         109         106         102           11         102         99         97           15         102         103         104           11         103         101         105           12         104         101         101           12         104         101         101           12         104         101         101           12         104         98         102           10         101         101         101           12         104         98         102           101         103         104         101           102         103         104         104           101         103         104         105           11         107         107         100           101         102         103         100           101         102         103         100           101         102         102         104           101         102         105         107  
   
                      | 97         107         106         108         107           107         107         107         109         10           105         107         107         100         10           105         107         100         100         101           104         103         102         104         103         101           109         104         103         102         104         102         102           100         101         102         103         101         105         101         100         102         101         100         102         101         1   
   | 101         102         100         103         96           05         99         103         106         105           03         104         103         104         103         102           03         104         103         99         104         103         106         105           99         104         103         104         101         99         99         104         103         106         105           91         104         101         102         106         102         105         100         102         103         100         103         100         103         100         103         100         103         100         103         101         103         100         103         103         103         103         103         104         103         100         103         104         105         100         103         104         105         104         103         104         105         104         103         104         105         104         104         104         104         104         104         104         104         104         104         104         104 <td>107         105         101         98           104         102         100         108           102         108         97         105           101         101         103         101           105         102         103         101           106         104         101         103           108         104         101         101           100         104         101         101           100         94         101         101           100         97         103         99         103           101         107         99         100         101           101         97         102         99         100           104         101         107         102         109         101           100         910         101         103         107         103           100         102         910         103         107         103           100         103         101         103         107         104           103         101         105         105         104         102           104<td>100         100         96         107         1           101         107         100         101         1           101         107         100         101         1           100         105         103         99         1           102         105         102         107         108           102         105         102         107         108           104         108         104         99         1           104         108         104         102         1           104         108         104         102         1           107         104         108         104         102           107         104         100         106         1           107         104         100         106         1           107         104         100         101         1         1           105         104         103         101         101         1         1           105         102         101         103         101         1         1         1           105         102         101         101</td><td>01         104         104         100           02         103         101         100         18           91         106         102         106         112         1           97         106         102         106         112         1           97         106         102         106         101         1           95         106         103         101         1         1           96         94         106         101         1</td><td>99         103         106         106           00         103         102         104           90         103         103         103           01         106         106         97           01         106         107         102           90         102         101         102           96         102         101         102           06         109         97         105           00         100         101         102           00         98         101         104           10         104         107         107           00         98         102         100           103         102         103         103           01         101         107         99           00         103         102         103           01         101         103         103           02         100         103         103           03         105         103         104           04         100         107         101           05         101         103         103</td><td>i06         99         108           i00         103         102           i101         104         104         104           i105         104         107         103         103           i105         104         107         103         103           97         96         102         97         96         102           i106         101         99         106         101         99           i105         108         106         102         102         103         106           103         103         104         102         102         103         104         100         103         104         100         103         104         100         104         102         99         103         104         100         104         102         96         103         104         102         96         103         104         102         104         101         108         104         100         104         102         104         101         108         100         104         102         104         101         108         101         107         103         101         101<td>98         104         100           100         105         102           107         108         101           112         100         103           105         105         104           97         102         105           101         107         105           96         105         106           104         100         102           108         99         102           104         100         102           104         103         101           105         103         105           103         102         101           103         102         101           103         102         101           103         102         101           103         101         101           104         107         103           104         107         103           105         102         97           104         103         104           105         102         97           104         103         105           104         103         105</td><td>108         107         104           105         107         101           105         102         103           105         102         103           105         102         103           105         102         103           105         102      
  105           105         102         105           105         102         105           105         107         101           105         107         101           103         101         101           103         107         99           103         101         101           103         101         101           104         105         104           105         104         105           104         105         104           105         104         105           106         107         100           107         102         101           108         107         100           104         105         104           105         104         105           101         101         102     &lt;</td><td>104         107         104           103         104         103         104           103         102         109         100         104         105           104         102         105         104         105         104           105         104         107         102         104         107         101           104         107         101         104         101         104         101           104         101         104         101         104         101         104         101           104         105         100         102         104         102         104         102         104         102         104         102         104         102         104         102         104         102         104         102         104         102         104         102         104         102         104         103         104         101         104         101         104         101         104         101         104         101         104         101         104         101         104         101         104         101         104         101         104</td><td>98         101         100         1           102         101         104         1           101         105         106         1           102         105         105         1           102         104         107         1           102         104         107         1           101         102         106         1           101         102         107         1           105         106         9         1           102         105         108         1           108         107         108         1           108         102         100         1           108         102         100         1           100         102         100         1           100         102         100         1           100         102         100         1           101         102         103         1           102         103         104         104         1           101         101         106         1         106           103         104         106         1&lt;</td><td>01         102         106         106           01         102         106         107           11         104         95         103           02         100         100         103           101         105         102         100           02         104         105         102           101         104         107         100           102         104         107         107           05         104         111         107           06         104         111         107           00         101         102         103           00         101         102         103           00         101         107         103           00         101         107         103           00         103         108         107           01         109         95         98           02         109         109         100           03         104         101         104           04         101         102         104           03         105         100         107</td></td></td>  | 107         105         101         98           104         102         100         108           102         108         97         105           101         101         103         101           105         102         103         101           106         104         101         103           108         104         101         101           100         104         101         101           100         94         101         101           100         97         103         99         103           101         107         99         100         101           101         97         102         99         100           104         101         107         102         109         101           100         910         101         103         107         103           100         102         910         103         107         103           100         103         101         103         107         104           103         101         105         105         104         102           104 <td>100         100         96         107         1           101         107         100         101         1           101         107         100         101         1           100         105         103         99         1           102         105         102         107         108           102         105         102         107         108           104         108         104         99         1           104         108         104         102         1           104         108         104         102         1           107         104         108         104         102           107         104         100         106         1           107         104         100         106         1           107         104         100         101         1         1           105         104         103         101         101         1         1           105         102         101         103         101         1         1         1           105         102         101         101</td> <td>01         104         104         100           02         103         101         100         18           91         106         102         106         112         1           97         106         102         106         112         1           97         106         102         106         101         1           95         106         103         101         1         1           96         94         106         101         1</td> <td>99         103         106         106           00         103         102         104           90         103         103         103           01         106         106         97           01         106         107         102           90         102         101         102           96         102         101         102           06         109         97         105           00         100         101         102           00         98         101         104           10         104         107         107           00         98         102         100           103         102         103         103           01         101         107         99           00         103         102         103           01         101         103         103           02         100         103         103           03         105         103         104           04         100         107         101           05         101         103         103</td> <td>i06         99         108           i00         103         102           i101         104         104         104           i105         104         107         103         103           i105         104         107         103         103           97         96         102         97         96         102           i106         101         99         106         101         99           i105         108         106         102         102         103         106           103         103         104         102         102         103         104         100         103         104         100         103         104         100         104         102         99         103         104         100         104         102         96         103         104         102         96         103         104         102         104         101         108         104         100         104         102         104         101         108         100         104         102         104         101         108         101         107         103         101         101<td>98         104         100           100         105         102           107         108         101           112         100         103           105         105         104           97         102         105           101         107         105           96         105         106           104         100         102           108         99         102           104         100         102           104         103         101           105         103         105           103         102         101           103         102         101           103         102         101           103         102         101           103         101         101           104         107         103           104         107         103           105         102         97           104         103         104           105         102     
   97           104         103         105           104         103         105</td><td>108         107         104           105         107         101           105         102         103           105         102         103           105         102         103           105         102         103           105         102         105           105         102         105           105         102         105           105         107         101           105         107         101           103         101         101           103         107         99           103         101         101           103         101         101           104         105         104           105         104         105           104         105         104           105         104         105           106         107         100           107         102         101           108         107         100           104         105         104           105         104         105           101         101         102     &lt;</td><td>104         107         104           103         104         103         104           103         102         109         100         104         105           104         102         105         104         105         104           105         104         107         102         104         107         101           104         107         101         104         101         104         101           104         101         104         101         104         101         104         101           104         105         100         102         104         102         104         102         104         102         104         102         104         102         104         102         104         102         104         102         104         102         104         102         104         102         104         103         104         101         104         101         104         101         104         101         104         101         104         101         104         101         104         101         104         101         104         101         104</td><td>98         101         100         1           102         101         104         1           101         105         106         1           102         105         105         1           102         104         107         1           102         104         107         1           101         102         106         1           101         102         107         1           105         106         9         1           102         105         108         1           108         107         108         1           108         102         100         1           108         102         100         1           100         102         100         1           100         102         100         1           100         102         100         1           101         102         103         1           102         103         104         104         1           101         101         106         1         106           103         104         106         1&lt;</td><td>01         102         106         106           01         102         106         107           11         104         95         103           02         100         100         103           101         105         102         100           02         104         105         102           101         104         107         100           102         104         107         107           05         104         111         107           06         104         111         107           00         101         102         103           00         101         102         103           00         101         107         103           00         101         107         103           00         103         108         107           01         109         95         98           02         109         109         100           03         104         101         104           04         101         102         104           03         105         100         107</td></td>  | 100         100         96         107         1           101         107         100         101         1           101         107         100         101         1           100         105         103         99         1           102         105         102         107         108           102         105         102         107         108           104         108         104         99         1           104         108         104         102         1           104         108         104         102         1           107         104         108         104         102           107         104         100         106         1           107         104         100         106         1           107         104         100         101         1         1           105         104         103         101         101         1         1           105         102         101         103         101         1         1         1           105         102         101         101   
  | 01         104         104         100           02         103         101         100         18           91         106         102         106         112         1           97         106         102         106         112         1           97         106         102         106         101         1           95         106         103         101         1         1           96         94         106         101           
   | 99         103         106         106           00         103         102         104           90         103         103         103           01         106         106         97           01         106         107         102           90         102         101         102           96         102         101         102           06         109         97         105           00         100         101         102           00         98         101         104           10         104         107         107           00         98         102         100           103         102         103         103           01         101         107         99           00         103         102         103           01         101         103         103           02         100         103         103           03         105         103         104           04         100         107         101           05         101         103         103  | i06         99         108           i00         103         102           i101         104         104         104           i105         104         107         103         103           i105         104         107         103         103           97         96         102         97         96         102           i106         101         99         106         101         99           i105         108         106         102         102         103         106           103         103         104         102         102         103         104         100         103         104         100         103         104         100         104         102         99         103         104         100         104        
102         96         103         104         102         96         103         104         102         104         101         108         104         100         104         102         104         101         108         100         104         102         104         101         108         101         107         103         101         101 <td>98         104         100           100         105         102           107         108         101           112         100         103           105         105         104           97         102         105           101         107         105           96         105         106           104         100         102           108         99         102           104         100         102           104         103         101           105         103         105           103         102         101           103         102         101           103         102         101           103         102         101           103         101         101           104         107         103           104         107         103           105         102         97           104         103         104           105         102         97           104         103         105           104         103         105</td> <td>108         107         104           105         107         101           105         102         103           105         102         103           105         102         103           105         102         103           105         102         105           105         102         105           105         102         105           105         107         101           105         107         101           103         101         101           103         107         99           103         101         101           103         101         101           104         105         104           105         104         105           104         105         104           105         104         105           106         107         100           107         102         101           108         107         100           104         105         104           105         104         105           101         101         102     &lt;</td> <td>104         107         104           103         104         103         104           103         102         109         100         104         105           104         102         105         104         105         104           105         104         107         102         104         107         101           104         107         101         104         101         104         101           104         101         104         101         104         101         104         101           104         105         100         102         104         102         104         102         104         102         104         102         104         102         104         102         104         102         104         102         104         102         104         102         104         102         104         103         104         101         104         101         104         101         104         101         104         101         104         101         104         101         104         101         104         101         104         101         104</td> <td>98         101         100         1           102         101         104         1           101         105         106         1           102         105         105         1           102         104         107         1           102         104         107         1           101         102         106         1           101         102         107         1           105         106         9         1           102         105         108         1           108         107         108         1           108         102         100         1           108         102         100         1           100         102         100         1           100         102         100         1           100         102         100         1           101         102         103         1           102         103         104         104         1           101         101         106         1         106           103         104         106         1&lt;</td> <td>01         102         106         106           01         102         106         107           11         104         95         103           02         100         100         103           101         105         102         100           02         104         105         102           101         104         107         100           102         104         107         107           05         104         111         107           06         104         111         107           00         101         102         103           00         101         102         103           00         101         107         103           00         101         107         103           00         103         108         107           01         109         95         98           02         109         109         100           03         104         101         104           04         101         102         104           03         105         100         107</td>  | 98         104         100           100         105         102           107         108         101           112         100         103           105         105         104           97         102         105           101         107         105           96         105         106           104         100         102           108         99         102           104         100         102           104         103         101           105         103         105           103         102         101           103         102         101           103         102         101           103         102         101           103         101         101           104         107         103           104         107         103           105         102         97           104         103         104           105         102         97           104         103         105           104         103         105   
   | 108         107         104           105         107         101           105         102         103           105         102         103           105         102         103           105         102         103           105         102         105           105         102         105           105         102         105           105         107         101           105         107         101           103         101         101           103         107         99           103         101         101           103         101         101           104         105         104           105         104         105           104         105         104           105         104         105           106         107         100           107         102         101           108         107         100           104         105         104           105         104         105           101         101         102     <   | 104         107         104           103         104         103         104           103         102         109         100         104         105           104         102         105         104         105         104           105         104         107         102         104         107         101           104         107         101         104         101         104         101           104         101         104         101         104         101         104         101           104         105         100         102         104         102         104         102         104         102         104         102         104         102         104         102         104         102         104         102         104         102         104         102         104         102         104         103         104         101         104         101         104         101         104         101         104         101         104         101         104         101         104         101         104         101         104         101         104  | 98         101         100         1           102         101         104         1           101         105         106         1           102         105         105         1           102         104         107         1           102         104         107         1           101         102         106         1           101         102         107         1           105         106         9         1           102         105         108         1           108         107         108         1           108         102         100         1           108         102         100         1           100         102         100         1           100         102         100         1           100         102         100         1           101         102         103         1           102         103         104         104         1           101         101         106         1         106           103         104         106         1<  | 01         102         106         106           01         102         106         107           11         104         95         103           02     
   100         100         103           101         105         102         100           02         104         105         102           101         104         107         100           102         104         107         107           05         104         111         107           06         104         111         107           00         101         102         103           00         101         102         103           00         101         107         103           00         101         107         103           00         103         108         107           01         109         95         98           02         109         109         100           03         104         101         104           04         101         102         104           03         105         100         107  |
| 103         101         103         103         100         101         102         99         102           101         106         101         100         102         105         102         98           101         102         102         101         102         98         101         102         98         102           103         102         104         105         100         102         103         101         103         103         101         103  
  | 5         98         100         101         101         100           6         104         105         103         99         102           6         104         105         103         99         102           6         104         105         103         99         102           1         106         101         107         105         102           2         100         101         107         105         102           1         106         101         98         99         102         106           5         102         102         103         103         103         103         103           5         100         102         103         103         102         108         101           9         100         101         104         100         100         102         103           100         102         103         103         102         108        
101           100         102         103         103         107         102         103         103           101         102         104         102         93   
  | by         gy         gy< | 104         105         101         101         103         103         104         103         104         101         101           103         104         103         103         104         101         103         103         104         101         103         103         104         101         103         103         102         104         1         103         103         102         104         1         103         103         103         103         103         104         1         103         107         104         101         109         1         103         107         104         101         103         107         104         101         103         107         102         102         102         102         103         104         101         103         104         101         103         103         104         101         103         101         103         104         101         103         104         101         103         103         104         101         103         103         101         103         103         101         103         103         101         103         103         104  
   
  | 02         98         104         102         100           03         101         102         104         100           107         103         101         101         107           04         102         100         101         10           07         102         100         101         10           07         102         100         101         10           01         107         103         101         10           01         107         103         101         10           01         103         104         101         10           01         103         104         101         10           01         103         104         101         10           01         103         104         103         10           02         100         101         103         10           04         106         99         104         100           03         101         103         101         10           04         106         90         100         101           03         101         103         102 <td>00         102         103         102           00         104         106         102           01         104         106         103           11         102         99         97           15         102         103         104           11         103         101         105           12         104         101         101           12         104         98         102           16         100         101         101           12         104         98         102           10         101         101         102           10         101         101         102           10         103         104         109           103         101         105           11         107         107         103           12         105         101         102           103         101         102         103           103         101         102         104           103         103         100         104           11         101         102         105           101&lt;</td> <td>97         107         106         108         107           107         107         107         107         101           105         107         107         100         10           105         107         100         101         101         101           104         103         102         104         103         102         104           109         106         103         102         104         102         102         102           100         101         102         104         102         102         104         102         102         104         102         102         104         102         102         104         102         102         102         104         102         102         102         102         102         102         102         102         102         102         102         102         102         102         101         100         101         101         101         101         101         101         101         101         101         101         101         101         101         101         101         101         101         101         101</td> <td>101         102         100         103         96           05         99         103         106         105           03         104         103         104         103         102           04         101         99         95         199         104         103         106         106           95         101         97         105         99         104         101         108         102           101         102         102         102         101         103         108           101         102         102         102         101         103         100           102         102         102         101         103         100         101           103         108         107         103         101         103         103           98         98         106         91         101         103         103         103           99         102         104         107         100         100         101         103         103         103         103         103         104         104         104         104         104         104         <td< td=""><td>107         105         101         98           104         102         108         108           101         101         103         100           105         101         103         100           105         101         103         100           101         105         102         103           101         105         102         103           103         104         97         103           103         104         97         103           103         104         97         103           101         102         99         100           101         102         97         104           101         102         97         104           100         102         97         104           100         102         107         103           100         103         101         102           101         103         101         102           102         103         101         103           104         105         106         104           104         105         104         102</td><td>100         100         96         107         1           101         107         100         103         99         1           100         105         102         103         99         1           100         105         102         107         108         97         96         101           104         108         97         96         101         104         104         99         104         107         104         103         107         104         103         107         107         107         102         107         104         103         101         101         107</td><td>01         104         104         100           121         100         100         100         100           101         100         100         100         102           99         106         102         106         112         1           97         106         102         106         112         1           95         106         103         101         105         107         100         10           96         94         106         101         10  
      10         10</td><td>99         103         106         106           00         103         103         103         103           01         106         106         107         103         103           01         106         106         107         101         100           01         102         101         102         101         102           01         102         101         102         101         102           01         102         101         102         101         102           00         98         101         100         104         107           01         104         107         107         103         102         103           01         104         107         107         103         104         100           01         102         100         103         102         103         103           02         100         105         103         104         103         103           03         100         107         103         109         103         103         104           04         107         103         109         104<td>i06         99         108           i00         103         102           i101         104         104         104           i105         104         107         103         103           i05         104         107         103         103           i07         97         96         102         101         103           i07         99         96         107         108         106           i07         103         107         97         102         102         102           i07         103         104         102         102         102         102         102           i001         103         107         97         104         102         102           i001         103         107         103         104         102         102           i001         103         104         102         102         104         102           i002         104         101         108         104         101           i012         104         101         108         101         103           i012         104         101         103</td><td>98         104         100           100         105         102           107         108         101           112         100         103           105         105         104           97         102         105           101         107         105           96         105         106           104         100         102           104         100         102           104         103         101           104         103         101           103         105         101           103         101         101           98         103         102           103         101         101           98         103         102           104         103         102           105         102         98           107         107         100           104         103         104           105         102         99           101         103         104           105         102         103           104         103         103</td><td>108         107         104           106         107         101           101         106         107           105         102         103           105         102         103           105         102         103           105         102         103           105         102         107           105         102         107           105         102         107           105         102         107           101         105         102           103         101         104           102         102         107           102         105         101           103         104         105           103         104         105           103         104         106           104         107         103           105         104         107           106         100         102           106         103         107           105         102         101           105         102         101           106         107         100</td><td>104         107         104           103         104         103         104           103         104         105         104           105         104         105         104           105         104         105         104           104         107         101         104           104         107         101         104           104         107         101         104           104         107         101         104           105         104         107         104           104         103         104         101           105         100         102         104           100         102         104         102           101         100         103         101           102         104         102         104         102           100         103         101         103         103           100         103         101         104         101           100         103         105         101         106           101         102         101         103         103</td><td>98         101         100         1           102         101         104         1           101         105         106         1           102         105         105         10         1           102         105         105         10         1           100         102         105         105         1           100         102         102         106         1           101         102         107         1         1           101         102         107         1         1         1           105         106         107         1         1         1         1           102         105         103         108         1</td><td>01         102         106         106           04         110         105         102           11         104         95         103           02         100         103         103           01         105         102         100           02         104         106         103           01         105         102         104           02         104         107         107           05         104         111         107           06         104         111         107           05         103         108         107           05         103         108         107           06         99         91         103           07         103         108         107           08         100         102         100           03         103         101         102           04         103         101         102           05         103         101         102           05         102         103         104         103           05         102         103         104<!--</td--></td></td></td<></td>   | 00         102         103         102           00         104         106         102           01         104         106         103           11         102         99         97           15         102         103         104           11         103         101         105           12         104         101         101           12         104         98         102           16         100         101         101           12         104         98         102           10         101         101         102           10         101         101         102           10         103         104         109           103         101         105           11         107         107         103           12         105         101         102           103         101         102         103           103         101         102         104           103         103         100         104           11         101         102         105           101<  
   
  | 97         107         106         108         107           107         107         107         107         101           105         107         107         100         10           105         107         100         101         101         101           104         103         102         104         103         102         104           109         106         103         102         104         102         102         102           100         101         102         104         102         102         104         102         102         104         102         102         104         102         102         104         102         102         102         104         102         102         102         102         102         102         102         102         102         102         102         102         102         102         101         100         101         101         101         101         101         101         101         101         101         101         101         101         101         101         101         101         101         101         101  
   | 101         102         100         103         96           05         99         103         106         105           03         104         103         104         103         102           04         101         99         95         199         104         103         106         106           95         101         97         105         99         104         101         108         102           101         102         102         102         101         103         108           101         102         102         102         101         103         100           102         102         102         101         103         100         101           103         108         107         103         101         103         103           98         98         106         91         101         103         103         103           99         102         104         107         100         100         101         103         103         103         103         103         104         104         104         104         104         104 <td< td=""><td>107         105         101         98           104         102         108         108           101         101         103         100           105         101         103         100           105         101         103         100           101         105         102         103           101         105         102         103           103         104         97         103           103         104         97         103           103         104         97         103           101         102         99         100           101         102         97         104           101         102         97         104           100         102         97         104           100         102         107         103           100         103         101         102           101         103         101         102           102         103         101         103           104         105         106         104           104         105         104         102</td><td>100         100         96         107         1           101         107         100         103         99         1           100         105         102         103         99         1           100         105         102         107         108         97         96         101           104         108         97         96         101         104         104         99         104         107         104         103         107         104         103         107         107         107         102         107         104         103         101         101         107</td><td>01         104         104         100           121         100         100         100         100           101         100         100         100         102           99         106         102         106         112         1           97         106         102         106         112         1           95         106         103         101         105         107         100         10           96         94         106         101         10</td><td>99         103         106         106           00         103         103         103         103           01         106         106         107         103         103           01         106         106         107         101         100           01         102         101         102         101         102           01         102         101         102         101         102           01         102         101         102         101         102           00         98         101         100         104         107           01         104         107         107         103         102         103           01         104         107         107         103         104         100           01         102         100         103         102         103         103           02         100         105         103         104         103         103           03         100         107         103         109         103         103         104           04         107         103         109         104<td>i06         99         108           i00         103         102           i101         104         104         104           i105         104         107         103         103           i05         104         107         103         103           i07         97         96         102         101         103           i07         99         96         107         108         106           i07         103         107         97         102         102         102           i07         103         104         102         102         102         102         102           i001         103         107         97         104         102         102           i001         103         107         103         104         102         102           i001         103         104         102         102         104         102           i002         104         101         108         104         101           i012         104         101         108         101         103           i012         104         101        
103</td><td>98         104         100           100         105         102           107         108         101           112         100         103           105         105         104           97         102         105           101         107         105           96         105         106           104         100         102           104         100         102           104         103         101           104         103         101           103         105         101           103         101         101           98         103         102           103         101         101           98         103         102           104         103         102           105         102         98           107         107         100           104         103         104           105         102         99           101         103         104           105         102         103           104         103         103</td><td>108         107         104           106         107         101           101         106         107           105         102         103           105         102         103           105         102         103           105         102         103           105         102         107           105         102         107           105         102         107           105         102         107           101         105         102           103         101         104           102         102         107           102         105         101           103         104         105           103         104         105           103         104         106           104         107         103           105         104         107           106         100         102           106         103         107           105         102         101           105         102         101           106         107         100</td><td>104         107         104           103         104         103         104           103         104         105         104           105         104         105         104           105         104         105         104           104         107         101         104           104         107         101         104           104         107         101         104           104         107         101         104           105         104         107         104           104         103         104         101           105         100         102         104           100         102         104         102           101         100         103         101           102         104         102         104         102           100         103         101         103         103           100         103         101         104         101           100         103         105         101         106           101         102         101         103         103</td><td>98         101         100         1           102         101         104         1           101         105         106         1           102         105         105         10         1           102         105         105         10         1           100         102         105         105         1           100         102         102         106         1           101         102         107         1         1           101         102         107         1         1         1           105         106         107         1         1         1         1           102         105         103         108         1</td><td>01         102         106         106           04         110         105         102           11         104         95         103           02         100         103         103           01         105         102         100           02         104         106         103           01         105         102         104           02         104         107         107           05         104         111         107           06         104         111         107           05         103         108         107           05         103         108         107           06         99         91         103           07         103         108         107           08         100         102         100           03         103         101         102           04         103         101         102           05         103         101         102           05         102         103         104         103           05         102         103         104<!--</td--></td></td></td<>   | 107         105         101         98           104         102         108         108           101         101         103         100           105         101         103         100           105         101         103         100           101         105         102         103           101         105         102         103           103         104         97         103           103         104         97         103           103         104         97         103           101         102         99         100           101         102         97         104           101         102         97         104           100         102         97         104           100         102         107         103           100         103         101         102           101         103         101         102           102         103         101         103           104         105         106         104           104         105         104         102  
   | 100         100         96         107         1           101         107         100         103         99         1           100         105         102         103         99         1           100         105         102         107         108         97         96         101           104         108         97         96         101         104         104         99         104         107         104         103         107         104         103         107         107         107         102         107         104         103         101         101         107   
   | 01         104         104         100           121         100         100         100         100           101         100         100         100         102           99         106         102         106         112         1           97         106         102         106         112         1           95         106         103         101         105         107         100         10           96         94         106         101         10   
  | 99         103         106         106           00         103         103         103         103           01         106         106         107         103         103           01         106         106         107         101         100           01         102         101         102         101         102           01         102         101         102         101         102           01         102         101         102         101         102           00         98         101         100         104         107           01         104         107         107         103         102         103           01         104         107         107         103         104         100           01         102         100         103         102         103         103           02         100         105         103         104         103         103           03         100         107         103         109         103         103         104           04         107         103         109         104 <td>i06         99         108           i00         103         102           i101         104         104         104           i105         104         107         103         103           i05         104         107         103         103           i07         97         96         102         101         103           i07         99         96         107         108         106           i07         103         107         97         102         102         102           i07         103         104         102         102         102         102         102           i001         103         107         97         104         102         102           i001         103         107         103         104         102         102           i001         103         104         102         102         104         102           i002         104         101         108         104         101           i012         104         101         108         101         103           i012         104         101         103</td> <td>98         104         100           100         105         102           107         108         101           112         100         103           105         105         104           97         102         105           101         107         105           96         105         106           104         100         102           104         100         102           104         103         101           104         103         101           103         105         101           103         101         101           98         103         102           103         101         101           98         103         102           104         103         102           105         102         98           107         107         100           104         103         104           105         102         99           101         103         104           105         102         103           104         103         103</td> <td>108         107         104           106         107         101           101         106         107           105         102         103           105         102         103           105         102         103           105         102         103           105         102         107           105         102         107           105         102         107           105         102         107           101         105         102           103         101         104           102         102         107           102         105         101           103         104         105           103         104         105           103         104         106           104         107         103           105         104         107           106         100         102           106         103         107           105         102         101           105         102         101           106         107         100</td> <td>104         107         104           103         104         103         104           103         104         105         104           105         104         105         104           105         104         105         104           104         107         101         104           104         107         101         104           104         107         101         104           104         107         101         104           105         104         107         104           104         103         104         101           105         100         102         104           100         102         104         102           101         100         103         101           102         104         102         104         102           100         103         101         103         103           100         103         101         104         101           100         103         105         101         106           101         102         101         103         103</td> <td>98         101         100         1           102         101         104         1           101         105         106         1           102         105         105         10         1           102         105         105         10         1           100         102         105         105         1           100         102         102         106         1           101         102         107         1         1           101         102         107         1         1         1           105         106         107         1         1         1         1           102         105         103         108         1</td> <td>01         102         106         106           04         110         105         102           11         104         95         103           02         100         103         103           01         105         102         100           02         104         106         103           01         105         102         104           02         104         107         107           05         104         111         107           06         104         111         107           05         103         108         107           05         103         108         107           06         99         91         103           07         103         108         107           08         100         102         100           03         103         101         102           04         103         101         102           05         103         101      
  102           05         102         103         104         103           05         102         103         104<!--</td--></td>  | i06         99         108           i00         103         102           i101         104         104         104           i105         104         107         103         103           i05         104         107         103         103           i07         97         96         102         101         103           i07         99         96         107         108         106           i07         103         107         97         102         102         102           i07         103         104         102         102         102         102         102           i001         103         107         97         104         102         102           i001         103         107         103         104         102         102           i001         103         104         102         102         104         102           i002         104         101         108         104         101           i012         104         101         108         101         103           i012         104         101         103  | 98         104         100           100         105         102           107         108         101           112         100         103           105         105         104           97         102         105           101         107         105           96         105         106           104         100         102           104         100         102           104         103         101           104         103         101           103         105         101           103         101         101           98         103         102           103         101         101           98         103         102           104         103         102           105         102         98           107         107         100           104         103         104           105         102         99           101         103         104           105         102         103           104         103         103  
   | 108         107         104           106         107         101           101         106         107           105         102         103           105         102         103           105         102         103           105         102         103           105         102         107           105         102         107           105         102         107           105         102         107           101         105         102           103         101         104           102         102         107           102         105         101           103         104         105           103         104         105           103         104         106           104         107         103           105         104         107           106         100         102           106         103         107           105         102         101           105         102         101           106         107         100  | 104         107         104           103         104         103         104           103         104         105         104           105         104         105         104           105         104         105         104           104         107         101         104           104         107         101         104           104         107         101         104           104         107         101         104           105         104         107         104           104         103         104         101           105         100         102         104           100         102         104         102           101         100         103         101           102         104         102         104         102           100         103         101         103         103           100         103         101         104         101           100         103         105         101         106           101         102         101         103         103  | 98         101         100         1           102         101         104         1           101         105         106         1           102         105         105         10         1           102         105         105         10         1           100         102         105         105         1           100         102         102         106         1           101         102         107         1         1           101         102         107         1         1         1           105         106         107         1         1         1         1           102         105         103         108         1  
  | 01         102         106         106           04         110         105         102           11         104         95         103           02         100         103         103           01         105         102         100           02         104         106         103           01         105         102         104           02         104         107         107           05         104         111         107           06         104         111         107           05         103         108         107           05         103         108         107           06         99         91         103           07         103         108         107           08         100         102         100           03         103         101         102           04         103         101         102           05         103         101         102           05         102         103         104         103           05         102         103         104 </td  |
| 103         101         103         103         102         101         102         99         102           101         106         101         100         102         105         102         98           101         106         102         102         101         102         98         101           103         102         104         105         100         102         98         101           105         100         102         104         105         100         102         98         101           106         100         103         97         100         102         102         102         102         102         102         103         101         101         101         101         101         102         102         103         10   
  | 5         98         100         101         101         100           6         104         105         103         99         102           6         104         105         103         99         101           6         104         105         103         99         102           100         101         107         105         102           2         100         101         102         107         105         102           5         101         102         102         105         102         106         107           5         102         101         104         104         103         105           5         100         102         103         103         102         103           100         101         104         104         100         100         102         103         103           101         102         103         103         107         103  
      107         103         103           101         102         104         109         90         102         103         107           102         103         100   
  | sy         sy< | 104         105         101         101         101           103         100         103         104         101         103           103         103         103         102         104         101           103         103         102         104         101         103         103         102         104         1           103         102         106         101         97         9         101         103         103         104         1           103         107         104         101         103         103         104         101         103         103         104         103         104         104         102         100         103         105         103         104         101         103         105         103         105         103         105         103         105         103         104         101         103         105         103         104         104         101         103         104         104         101         103         104         101         103         103         104         101         103         103         104         103         103         10   
   
   | 02         98         104         102         104           03         101         102         104         100           101         107         100         101         101           04         102         100         101         101           04         102         100         101         100           04         102         100         101         100           01         107         103         101         100           01         107         103         101         100           01         103         104         101         100           01         103         104         101         100           103         104         101         103         101           01         98         106         97         91           014         103         101         103         101           02         103         103         103         104         100           03         101         103         103         104         100           03         101         103         104         104         100  
  | 00         102         103         102           00         104         106         102           00         104         106         103           101         105         103         104           11         102         99         97           15         102         103         104           11         103         101         105           12         104         98         102           16         100         101         101           12         104         98         102           10         103         104         109         100           109         100         105         104           109         103         100         105           11         107         107         100           12         105         102         103           13         103         102         104           107         102         102         104           101         102         102         104           103         103         100         104           103         101         102 <td< td=""><td>97         107         106         108         107           107         107         107         107         101           105         107         107         100         10           105         107         100         101         101         101           104         103         102         104         103         102         104           109         104         103         102         104         102         102         101           102         104         102         103         101         102         102         103         101         105         103         101         105         101         103         101         101         101         101         101         101         101         101         101         101         101         101         101         101         101         101         101         101         101</td><td>101         102         100         103         96           05         99         103         106         105           03         104         103         104         103         102           03         104         103         99         104         103         106           99         104         103         105         99         104         103  
      98           91         104         101         103         103         98         105         100         102         105         100         103         101         103         103         101         103         103         101         103         103         101         103         103         103         103         103         103         103         103         103         103         103         103         103         103         103         103         103         103         104</td></td<> <td>107         105         101         98           104         102         108         108           102         108         97         105           101         101         103         100           105         102         103         100           101         103         100         101         103           108         104         101         103         100           108         104         101         103         103           108         104         97         103         103           108         104         97         103         103           103         104         97         103         103           101         102         99         100         104           101         102         97         104           100         105         107         104           100         106         107         102           100         106         107         108         106           103         101         105         105         104           103         104         105         106         101<td>102         100         96         107         1           101         107         100         101         1         1           101         107         100         101         101         1           100         105         102         103         99         1           102         105         102         107         108         97         96         101           104         108         104         99         1         105         104         109         101           104         108         104         109         102         103         101         101         101         107         104         108         104         102         107         107         107         107         107         107         107         107         107         107         101</td><td>01         104         104         100           02         103         101         100         18           99         106         102         106         112         1           97         106         102         106         112         1           97         106         102         106         112         1           97         106         102         104         10         1           96         94         106         101         10         1           96         94         106         101         10         1         10         105         107         100         1           90         106         107         101         105         107         101         10<!--</td--><td>99         103         106         106           00         103         103         103           01         106         107         103           01         106         107         103           01         106         107         103           01         102         101         103           01         102         101         102           01         102         101         102           01         102         101         102           00         103         101         104           00         98         101         104           01         104         107         107           01         104         107         107           01         104         100         108           01         104         103         103           01         101         103         103           02         100         103         103           03         100         107         103           03         100         107         103           03         100         103         100      &lt;</td><td>i06         99         108           i00         103         102           i101         104         104         104           i105         104         107         103         103           i015         104         107         103         103           i07         99         96         107         99         96           i07         99         106         101         99         104         106           i08         106         101         103         106         101         103         106         101         103         106         101         103         106         101         103         101         103         101         103         101         103         101         102         102         102         102         102         102         102         102         102         102         102         102         104         102         102         104         102         102         104         102         102         104         102         102         104         103         101         103         101         103         101         103         101         103         101&lt;</td><td>98         104         100           100         105         102           107         108         101           112         100         103           105         105         104           97         102         105           101         107         105           96         105         106           104         100         102           104         100         102           104         103         101           105         103         105           103         105         101           103         105         101           103         101         101           98         103         108           107         103         101           98         103         108           107         107         100           104         107         103           105         102         97           104         103         104           99         102         103           104         103         105           105         104         103</td><td>108         107         104           108         107         101           101         106         107           105         102         103           105         102         103           105         102         103           105         102         105           106         107         101           105         102         105           105         102         105           105         102         107           105         102         107           101         106         108           103         101         101           102         105         99           102         105         104           100         103         104           100         103         104           100         103         104           100         103         107           100         103         107           100         103         107           101         102         103           105         104         107           105         102         103     &lt;</td><td>104         107         104           103         104         103         104           103         102         109         105         104           105         104         105         107         102           104         107         101         104         107           104         107         101         104         107           101         104         107         101         104           100         104         101         104         101           104         103         104         101         104           100         104         101         104         101           104         103         104         102         104           100         104         103         104         102           104         105         104         102         104           105         100         103         103         103           104         105         107         103         101           105         101         106         103         101           104         105         103         101           <td< td=""><td>98         101         104         1           102         101         104         1           101         105         106         1           102         105         105         1           102         104         107         1           102         104         107         1           100         102         106         1           101         102         107         1           102         106         99         1           102         103         108         1           102         103         108         1           103         102         103         108         1           104         103         100         1         100         101           100         104         104         104         1         1           101         101         106         1</td><td>01         102         106         106 
         04         110         101         106           11         104         95         103           02         100         102         107           02         105         102         107           02         104         106         107           01         101         101         107           05         104         111         107           06         104         111         107           05         104         101         102           00         103         108         107           01         103         108         107           02         103         108         107           03         103         103         103           03         103         101         102           03         103         101         102           04         103         107         100           05         103         101         102           05         102         100         103           05         103         101         104      &lt;</td></td<></td></td></td>   | 97         107         106         108         107           107         107         107         107         101           105         107         107         100         10           105         107         100         101         101         101           104         103         102         104         103         102         104           109         104         103         102         104         102         102         101           102         104         102         103         101         102         102         103         101         105         103         101         105         101         103         101         101         101         101         101         101         101         101         101         101         101         101         101         101         101         101         101         101         101   
  | 101         102         100         103         96           05         99         103         106         105           03         104         103         104         103         102           03         104         103         99         104         103         106           99         104         103         105         99         104         103         98           91         104         101         103         103         98         105         100         102         105         100         103         101         103         103         101         103         103         101         103         103         101         103         103         103         103         103         103         103         103         103         103         103         103         103         103         103         103         103         103         104   
  | 107         105         101         98           104         102         108         108           102         108         97         105           101         101         103         100           105         102         103         100           101         103         100         101         103           108         104         101         103         100           108         104         101         103         103           108         104         97         103         103           108         104         97         103         103           103         104         97         103         103           101         102         99         100         104           101         102         97         104           100         105         107         104           100         106         107         102           100         106         107         108         106           103         101         105         105         104           103         104         105         106         101 <td>102         100         96         107         1           101         107         100         101         1         1           101         107         100         101         101         1           100         105         102         103         99         1           102         105         102         107         108         97         96         101           104         108         104         99         1         105         104         109         101           104         108         104         109         102         103         101         101         101         107         104         108         104         102         107         107         107         107         107         107         107         107         107         107         101</td> <td>01         104         104         100           02         103         101         100         18           99         106         102         106         112         1           97         106         102         106         112         1           97         106         102         106         112         1           97         106         102         104         10         1           96         94         106         101         10         1           96         94         106         101         10         1         10         105         107         100         1           90         106         107         101         105         107         101         10<!--</td--><td>99         103         106         106           00         103         103         103           01         106         107         103           01         106         107         103           01         106         107         103           01         102         101         103           01         102         101         102           01         102         101         102           01         102         101         102           00         103         101         104           00         98         101         104           01         104         107         107           01         104         107         107           01         104         100         108           01         104         103         103           01         101         103         103           02         100         103         103           03         100         107         103           03         100         107         103           03         100         103         100      &lt;</td><td>i06         99         108           i00         103         102           i101         104         104         104           i105         104         107         103         103           i015         104         107         103         103           i07         99         96         107         99         96           i07         99         106         101         99         104         106           i08         106         101         103         106         101         103         106         101         103         106         101         103         106         101         103         101         103         101         103         101         103         101         102         102         102         102        
102         102         102         102         102         102         102         102         104         102         102         104         102         102         104         102         102         104         102         102         104         103         101         103         101         103         101         103         101         103         101&lt;</td><td>98         104         100           100         105         102           107         108         101           112         100         103           105         105         104           97         102         105           101         107         105           96         105         106           104         100         102           104         100         102           104         103         101           105         103         105           103         105         101           103         105         101           103         101         101           98         103         108           107         103         101           98         103         108           107         107         100           104         107         103           105         102         97           104         103         104           99         102         103           104         103         105           105         104         103</td><td>108         107         104           108         107         101           101         106         107           105         102         103           105         102         103           105         102         103           105         102         105           106         107         101           105         102         105           105         102         105           105         102         107           105         102         107           101         106         108           103         101         101           102         105         99           102         105         104           100         103         104           100         103         104           100         103         104           100         103         107           100         103         107           100         103         107           101         102         103           105         104         107           105         102         103     &lt;</td><td>104         107         104           103         104         103         104           103         102         109         105         104           105         104         105         107         102           104         107         101         104         107           104         107         101         104         107           101         104         107         101         104           100         104         101         104         101           104         103         104         101         104           100         104         101         104         101           104         103         104         102         104           100         104         103         104         102           104         105         104         102         104           105         100         103         103         103           104         105         107         103         101           105         101         106         103         101           104         105         103         101           <td< td=""><td>98         101         104         1           102         101         104         1           101         105         106         1           102         105         105         1           102         104         107         1           102         104         107         1           100         102         106         1           101         102         107         1           102         106         99         1           102         103         108         1           102         103         108         1           103         102         103         108         1           104         103         100         1         100         101           100         104         104         104         1         1           101         101         106         1</td><td>01         102         106         106           04         110         101         106           11         104         95         103           02         100         102         107           02         105         102         107           02         104         106         107           01         101         101         107           05         104         111         107           06         104         111         107           05         104         101         102           00         103         108         107           01         103         108         107           02         103         108         107           03         103         103         103           03         103         101         102           03         103         101         102           04         103         107         100           05         103         101         102           05         102         100         103           05         103         101         104      &lt;</td></td<></td></td>  | 102         100         96         107         1           101         107         100         101         1         1           101         107         100         101         101         1           100         105         102         103         99         1           102         105         102         107         108         97         96         101           104         108         104         99         1         105         104         109         101           104         108         104         109         102         103         101         101         101         107         104         108         104         102         107         107         107         107         107         107         107         107         107         107         101  
   | 01         104         104         100           02         103         101         100         18           99         106         102         106         112         1           97         106         102         106         112         1           97         106         102         106         112         1           97         106         102         104         10         1           96         94         106         101         10         1           96         94         106         101         10         1         10         105         107         100         1           90         106         107         101         105         107         101         10 </td <td>99         103         106         106           00         103         103         103           01         106         107         103           01         106         107         103           01         106         107         103           01         102         101         103           01         102         101         102           01         102         101         102           01         102         101         102           00         103         101         104           00         98         101         104           01         104         107         107           01         104         107         107           01         104         100         108           01         104         103         103           01         101         103         103           02         100         103         103           03         100         107         103           03         100         107         103           03         100         103         100      &lt;</td> <td>i06         99         108           i00         103         102           i101         104         104         104           i105         104         107         103         103           i015         104         107         103         103           i07         99         96         107         99         96           i07         99         106         101         99         104         106           i08         106         101         103         106         101         103         106         101         103         106         101         103         106         101         103         101         103         101         103         101         103         101         102         102         102         102         102         102         102         102         102         102         102         102         104         102         102         104         102         102         104         102         102         104         102         102         104         103         101         103         101         103         101         103         101         103         101&lt;</td> <td>98         104         100           100         105         102           107         108         101           112         100         103           105         105         104           97         102         105           101         107         105           96         105         106           104         100         102           104         100         102           104         103         101           105         103         105           103         105         101           103         105         101           103         101         101           98         103         108           107         103         101           98         103         108           107         107         100           104         107         103           105         102         97           104         103         104           99         102         103           104         103         105           105         104         103</td> <td>108         107         104           108         107         101           101         106         107           105         102         103           105         102         103           105         102         103           105         102         105           106         107         101           105         102         105           105         102         105           105         102         107           105         102         107           101         106         108           103         101         101           102         105         99           102         105         104           100         103         104           100         103         104           100         103         104           100         103         107           100         103         107           100         103         107           101         102         103           105         104         107           105         102         103     &lt;</td> <td>104         107         104           103         104         103    
    104           103         102         109         105         104           105         104         105         107         102           104         107         101         104         107           104         107         101         104         107           101         104         107         101         104           100         104         101         104         101           104         103         104         101         104           100         104         101         104         101           104         103         104         102         104           100         104         103         104         102           104         105         104         102         104           105         100         103         103         103           104         105         107         103         101           105         101         106         103         101           104         105         103         101           <td< td=""><td>98         101         104         1           102         101         104         1           101         105         106         1           102         105         105         1           102         104         107         1           102         104         107         1           100         102         106         1           101         102         107         1           102         106         99         1           102         103         108         1           102         103         108         1           103         102         103         108         1           104         103         100         1         100         101           100         104         104         104         1         1           101         101         106         1</td><td>01         102         106         106           04         110         101         106           11         104         95         103           02         100         102         107           02         105         102         107           02         104         106         107           01         101         101         107           05         104         111         107           06         104         111         107           05         104         101         102           00         103         108         107           01         103         108         107           02         103         108         107           03         103         103         103           03         103         101         102           03         103         101         102           04         103         107         100           05         103         101         102           05         102         100         103           05         103         101         104      &lt;</td></td<></td>   | 99         103         106         106           00         103         103         103           01         106         107         103           01         106         107         103           01         106         107         103           01         102         101         103           01         102         101         102           01         102         101         102           01         102         101         102           00         103         101         104           00         98         101         104           01         104         107         107           01         104         107         107           01         104         100         108           01         104         103         103           01         101         103         103           02         100         103         103           03         100         107         103           03         100         107         103           03         100         103         100      <  
   | i06         99         108           i00         103         102           i101         104         104         104           i105         104         107         103         103           i015         104         107         103         103           i07         99         96         107         99         96           i07         99         106         101         99         104         106           i08         106         101         103         106         101         103         106         101         103         106         101         103         106         101         103         101         103         101         103         101         103         101         102         102         102         102         102         102         102         102         102         102         102         102         104         102         102         104         102         102         104         102         102         104         102         102         104         103         101         103         101         103         101         103         101         103         101<  | 98         104         100           100         105         102           107         108         101           112         100         103           105         105         104           97         102         105           101         107         105           96         105         106           104         100         102           104         100         102           104         103         101           105         103         105           103         105         101           103         105         101           103         101         101           98         103         108           107         103         101           98         103         108           107         107         100           104         107         103           105         102         97           104         103         104           99         102         103           104         103         105           105         104         103  
   | 108         107         104           108         107         101           101         106         107           105         102         103           105         102         103           105         102         103           105         102         105           106         107         101           105         102         105           105         102         105           105         102         107           105         102         107           101         106         108           103         101         101           102         105         99           102         105         104           100         103         104           100         103         104           100         103         104           100         103         107           100         103         107           100         103         107           101         102         103           105         104         107           105         102         103     <   | 104         107         104           103         104         103         104           103         102         109         105         104           105         104         105         107         102           104         107         101         104         107           104         107         101         104         107           101         104         107         101         104           100         104         101         104         101           104         103         104         101         104           100         104         101         104         101           104         103         104         102         104           100         104         103         104         102           104         105         104         102         104           105         100         103         103         103           104         105         107         103         101           105         101         106         103         101           104         105         103         101 <td< td=""><td>98         101         104         1           102         101         104         1           101         105         106         1           102         105         105         1           102         104         107         1           102         104         107         1           100         102         106         1           101         102         107         1           102         106         99         1           102         103         108         1           102         103         108         1           103         102         103         108         1           104         103         100         1         100         101           100         104         104         104         1         1           101         101         106         1</td><td>01         102         106         106           04         110         101         106           11         104         95         103           02         100         102         107           02         105         102         107           02         104         106         107           01         101         101         107           05         104         111         107           06         104         111         107           05         104         101         102           00         103         108         107           01         103         108         107           02         103         108         107           03         103         103         103           03         103         101         102           03         103         101         102           04         103         107         100           05         103         101         102           05         102         100         103           05         103         101         104      &lt;</td></td<>   | 98         101         104         1           102         101         104         1           101         105         106         1           102         105         105         1           102         104         107         1           102         104         107         1           100         102         106         1           101         102         107         1           102         106         99         1           102         103         108         1           102         103         108         1           103         102         103         108         1           104         103         100         1         100         101           100         104         104         104         1         1           101         101         106         1   
  | 01         102         106         106           04         110         101         106           11         104         95         103           02         100         102         107           02         105         102         107           02         104         106         107           01         101         101         107           05         104         111         107           06         104         111         107           05         104         101         102           00         103         108         107           01         103         108         107           02         103         108         107           03         103         103         103           03         103         101         102           03         103         101         102           04         103         107         100           05         103         101         102           05         102         100         103           05         103         101         104      <  |
| 103         101         103         103         100         101         102         99         101           101         106         101         100         102         105         102         98           101         106         102         101         102         101         102         98         101           103         102         104         105         100         102         101         102         98         101           105         100         102         101         102         102         102         102         102         101         102         98         101           100         103         101         102         102         102         102         103         101           101         105         103         101         102         102         103         101         103         101         103         101         103         103         101         103         103         103         103         103         103         103         103         103         103         103         103         103         103         103         103         103         103         103   
  | 5         98         100         101         101         100           6         104         105         103         99         102           6         104         105         103         99         102           100         101         107         105         102           2         100         101         107         105         102           2         100         101         102         99         90         102           5         101         102         102         105         102         106         103         107           5         100         104         104         103         105         101         104         100         103         103           100         101         104         104         100         100         102         103         103         100         100         100         100         100         100         100         100     
   100         100         100         100         100         100         100         100         100         100         100         100         100         100         100         100         100   
  | sy         sy< | 104         105         101         101         103         104         103         104         103         104         101         103         103         104         101         103         103         103         104         101         103         103         104         101         103         103         102         104         101         103         103         102         104         101         103         103         103         103         103         103         103         103         103         103         103         104         101         103         107         102         102         102         102         103         101         103         103         104         101         103         107         102         102         102         103         101         103         101         103         101         101         103         101         101         103         101         101         103         101         101         103         101         101         103         101         101         103         103         103         103         103         103         103         103         103         103         103 <td>02         98         104         102         100           03         101         102         104         100           101         107         101         97         100           04         102         100         101         97         100           04         102         100         101         99         99         10           04         101         100         97         100         103         100           07         102         103         101         100         101         103         100           101         103         104         101         104         101         100         101         103         100         101         103         100         101         103         100         101         101         101         101         101         101         101         101         101         101         101         101         102         103         101         101         103         100         100         101         101         103         100         100         101         101         103         100         100         101         101         101</td> <td>00         102         103         102           00         104         106         102           01         104         105         102           10         102         103         104           11         102         99         97           15         102         103         104           11         103         101         105           12         104         98         102           12         104         98         102           12         104         98         102           12         104         98         102           12         104         98         102           102         103    
    100         104           19         103         104         104           103         101         102         103           103         103         104         103           103         103         101         105           103         103         101         102           103         101         102         102           104         103         100         105</td> <td>97         107         106         108         107           107         107         107         100         10           105         107         107         100         10           104         103         102         104         103         104           109         106         103         102         104         103         101           100         101         99         102         102         101         100         102           100         101         105         101         100         102         102         104         103         101           101         105         101         100         102         102         103         101         105         101         100         102         101         105         101         100         102         101&lt;</td> <td>101         102         100         103         96           05         99         103         106         105           03         104         103         104         103         102           03         104         103         99         104         103         106         105           99         104         103         104         101         99         99         104         103         106         105           91         104         101         102         105         100         102         105         100         101         103         100         103         101         103         100         103         101         103         103         103         103         103         103         103         103         103         103         103         103         103         104         103         103         104         103         103         104         103         104         104         104         104         104         104         104         104         104         104         104         104         104         104         104         104         104         104         104<td>107         105         101         98           104         102         100         108           102         108         97         105           101         101         103         101           105         102         103         101           106         110         103         101           108         104         101         101           100         98         109         103           100         98         109         103           100         98         102         91           101         97         100         100           101         97         100         100           101         97         100         100           100         97         104         101           100         90         9107         103           100         90         107         102           100         103         101         102           101         103         107         102           103         103         104         102           104         105         106</td><td>100         100         96         107         1           101         107         100         101         1           101         107         100         101         101         1           100         105         103         99         1         101         102         103         99         101           102         105         102         107         108         97         96         101           104         108         104         109         101         102         103         102         103         101         101         101         101         107         104         109         107         107         107         107         107         107         107         107         107         107         107         107         107         107         107         107         107         101</td><td>01         104         104         100           02         103         101         100         10           101         103         100         98         99         106         102         105           99         106         102         104         110         1           97         106         102         104         110         1           96         104         104         101         1         1           106         107         101         105         1         1         1           101         102         103         106         1</td><td>99         103         106         106           00         103         102         104           90         103         103         103           01         106         106         97           01         106         107         102           91         102         101         102           95         102         101         102           05         102         101         102           06         109         97         105           00         98         101         104           10         104         107         107           00         98         102         100           01         91         102         100           03         100         107         99           00         103         102         103           01         101         103         103           02         100         103         103           03         105         103         104           04         107         105         100           05         99         102         104</td><td>i 106         99         108           i 100         103         102           i 101         104         104         104           i 105         104         107         103         103           i 105         104         107         103         103           g         97         96         102         103         103           g         97         96         102         103         109           g         106         101         99         106         102           g         99         105         106         106         102         102           g         103         107         97         104         102         102         103         104         102         102         103         104         100         104         102         96         103         104         102         96         103         104         102         96         103         104         102         104         101         108         100         106         102         103         101         107         103         101         107         103         101         107         103</td><td>98         104         100           100         105         102           107         108         101           105         105         104           97         102         105           101         107         105           96         105         106           104         100         102           108         99         102           104         100         102           104         100         102           104         103         101           103         105         101           103         101         101           103         101         101           103         101         101           103         101         101           103         101         101           104         107         103           105         102         91           104         103         104           105         102         97           101         100         103           104         103         105           103         97         111</td><td>108         107         104           105         107         101           101         106         106           105         102         103           105         102         103           105         102         105           103         104         102           105         107         101           105         107         101           105         107         101           105         107         101           103         107         101           103         107         99           103         101         101           103         102         103         104           103         102         103         104           105         104         105         103           104         105         104         102           104         105         103         101           105         104         102         101           105         107         100         103         105           105         107         100         102         101           105</td><td>104         107         104           103         104         103         104           103         102         109         100         104         105           104         102         105         104         105         104           105         104         107         102         104         107         101      
    104         107         101         104         107         101         104         101           104         107         101         104         101         104         101           104         103         104         101         104         101         104         101           104         103         104         101         104         101         104         101           104         105         100         102         101         104         101           109         100         103         100         103         102         101         104         101           104         105         100         103         100         103         100         103         100         103         100         103         101         104</td><td>98         101         100         1           102         101         104         1           101         105         106         1           102         105         105         1           102         104         107         1           102         104         107         1           100         102         106         1           101         102         108         10           101         102         108         1           102         105         108         1           108         102         99         1           108         102         100         1           108         102         100         1           100         102         100         1           100         102         100         1           100         104         102         1           101         101         102         1         1           101         101         106         1         1           101         101         106         1         1           101         101         106<td>D1         102         106         104           D1         102         106         104           D4         110         105         102           D2         100         100         103           D1         D5         102         107           D2         104         105         102           D1         105         102         104         107           D2         104         107         100         103           D0         101         104         107         103           D0         101         107         103         108           D0         103         108         107         101           D0         103         108         107         103           D1         109         95         98         104         102           D1         109         108         107         101         104           D1         109         105         102         100         102           D1         109         101         102         104         101         102           D2         107         101         104</td></td></td>   | 02         98         104         102         100           03         101         102         104         100           101         107         101         97         100           04         102         100         101         97         100           04         102         100         101         99         99         10           04         101         100         97         100         103         100           07         102         103         101         100         101         103         100           101         103         104         101         104         101         100         101         103         100         101         103         100         101         103         100         101         101         101         101         101         101         101         101         101         101         101         101         102         103         101         101         103         100         100         101         101         103         100         100         101         101         103         100         100         101         101         101  
  | 00         102         103         102           00         104         106         102           01         104         105         102           10         102         103         104           11         102         99         97           15         102         103         104           11         103         101         105           12         104         98         102           12         104         98         102           12         104         98         102           12         104         98         102           12         104         98         102           102         103         100         104           19         103         104         104           103         101         102         103           103         103         104         103           103         103         101         105           103         103         101         102           103         101         102         102           104         103         100         105  
   
   | 97         107         106         108         107           107         107         107         100         10           105         107         107         100         10           104         103         102         104         103         104           109         106         103         102         104         103         101           100         101         99         102         102         101         100         102           100         101         105         101         100         102         102         104         103         101           101         105         101         100         102         102         103         101         105         101         100         102         101         105         101         100         102         101<  
  | 101         102         100         103         96           05         99         103         106         105           03         104         103         104         103         102           03         104         103         99         104         103         106         105           99         104         103         104         101         99         99         104         103         106         105           91         104         101         102         105         100         102         105         100         101         103         100         103         101         103         100         103         101         103         103         103         103         103         103         103         103         103         103         103         103         103         104         103         103         104         103         103         104         103         104         104         104         104         104         104         104         104         104         104         104         104         104         104         104         104         104         104         104 <td>107         105         101         98           104         102         100         108           102         108         97         105           101         101         103         101           105         102         103         101           106         110         103         101           108         104         101         101           100         98         109         103           100         98         109         103           100         98         102         91           101         97         100         100           101         97         100         100           101         97         100         100           100         97         104         101           100         90         9107         103           100         90         107         102           100         103         101         102           101         103         107         102           103         103         104         102           104         105         106</td> <td>100         100         96         107         1           101         107         100         101         1           101         107         100         101         101         1           100         105         103         99         1         101         102         103         99         101           102         105         102         107         108         97         96         101           104         108         104         109         101         102         103         102         103         101         101         101         101         107         104         109         107         107         107         107         107         107         107         107         107         107         107         107         107         107         107         107         107         101</td> <td>01         104         104         100           02         103         101         100         10           101         103         100         98         99         106         102         105           99         106         102         104         110         1           97         106         102         104         110         1           96         104         104         101         1         1           106         107         101         105         1         1         1           101         102         103         106         1</td> <td>99         103         106         106           00         103         102         104           90         103         103         103           01         106         106         97           01         106         107         102           91         102         101         102           95         102         101         102           05         102         101         102           06         109         97         105           00         98         101         104           10         104         107         107           00         98         102         100           01         91         102         100           03         100         107         99           00         103         102         103           01         101         103         103           02         100         103         103           03         105         103         104           04         107         105         100           05         99         102         104</td> <td>i 106         99         108           i 100         103         102           i 101         104         104         104           i 105         104         107         103         103           i 105         104         107         103         103           g         97         96         102         103         103           g         97         96         102         103         109           g         106         101         99         106         102           g         99         105         106         106         102         102           g         103         107         97         104         102         102         103         104         102         102         103         104         100         104         102         96         103         104         102         96         103         104         102         96         103         104         102         104         101         108         100         106         102         103         101         107         103         101         107         103         101         107         103</td> <td>98         104         100           100        
105         102           107         108         101           105         105         104           97         102         105           101         107         105           96         105         106           104         100         102           108         99         102           104         100         102           104         100         102           104         103         101           103         105         101           103         101         101           103         101         101           103         101         101           103         101         101           103         101         101           104         107         103           105         102         91           104         103         104           105         102         97           101         100         103           104         103         105           103         97         111</td> <td>108         107         104           105         107         101           101         106         106           105         102         103           105         102         103           105         102         105           103         104         102           105         107         101           105         107         101           105         107         101           105         107         101           103         107         101           103         107         99           103         101         101           103         102         103         104           103         102         103         104           105         104         105         103           104         105         104         102           104         105         103         101           105         104         102         101           105         107         100         103         105           105         107         100         102         101           105</td> <td>104         107         104           103         104         103         104           103         102         109         100         104         105           104         102         105         104         105         104           105         104         107         102         104         107         101           104         107         101         104         107         101         104         101           104         107         101         104         101         104         101           104         103         104         101         104         101         104         101           104         103         104         101         104         101         104         101           104         105         100         102         101         104         101           109         100         103         100         103         102         101         104         101           104         105         100         103         100         103         100         103         100         103         100         103         101         104</td> <td>98         101         100         1           102         101         104         1           101         105         106         1           102         105         105         1           102         104         107         1           102         104         107         1           100         102         106         1           101         102         108         10           101         102         108         1           102         105         108         1           108         102         99         1           108         102         100         1           108         102         100         1           100         102         100         1           100         102         100         1           100         104         102         1           101         101         102         1         1           101         101         106         1         1           101         101         106         1         1           101         101         106<td>D1         102         106         104           D1         102         106         104           D4         110         105         102           D2         100         100         103           D1         D5         102         107           D2         104         105         102           D1         105         102         104         107           D2         104         107         100         103           D0         101         104         107         103           D0         101         107         103         108           D0         103         108         107         101           D0         103         108         107         103           D1         109         95         98         104         102           D1         109         108         107         101         104           D1         109         105         102         100         102           D1         109         101         102         104         101         102           D2         107         101         104</td></td>   | 107         105         101         98           104         102         100         108           102         108         97         105           101         101         103         101           105         102         103         101           106         110         103         101           108         104         101         101           100         98         109         103           100         98         109         103           100         98         102         91           101         97         100         100           101         97         100         100           101         97         100         100           100         97         104         101           100         90         9107         103           100         90         107         102           100         103         101         102           101         103         107         102           103         103         104         102           104         105         106   
   | 100         100         96         107         1           101         107         100         101         1           101         107         100         101         101         1           100         105         103         99         1         101         102         103         99         101           102         105         102         107         108         97         96         101           104         108         104         109         101         102         103         102         103         101         101         101         101         107         104         109         107         107         107         107         107         107         107         107         107         107         107         107         107         107         107         107         107         101  
   | 01         104         104         100           02         103         101         100         10           101         103         100         98         99         106         102         105           99         106         102         104         110         1           97         106         102         104         110         1           96         104         104         101         1         1           106         107         101         105         1         1         1           101         102         103         106         1   
  | 99         103         106         106           00         103         102         104           90         103         103         103           01         106         106         97           01         106         107         102           91         102         101         102           95         102         101         102           05         102         101         102           06         109         97         105           00         98         101         104           10         104         107         107           00         98         102         100           01         91         102         100           03         100         107         99           00         103         102         103           01         101         103         103           02         100         103         103           03         105         103         104           04         107         105         100           05         99         102         104   
   | i 106         99         108           i 100         103         102           i 101         104         104         104           i 105         104         107         103         103           i 105         104         107         103         103           g         97         96         102         103         103           g         97         96         102         103         109           g         106         101         99         106         102           g         99         105         106         106         102         102           g         103         107         97         104         102         102         103         104         102         102         103         104         100         104         102         96         103         104         102         96         103         104         102         96         103         104         102         104         101         108         100         106         102         103         101         107         103         101         107         103         101         107         103  | 98         104         100           100         105         102           107         108         101           105         105         104           97         102         105           101         107         105           96         105         106           104         100         102           108         99         102           104         100         102           104         100         102           104         103         101           103         105         101           103         101         101           103         101         101           103         101         101           103         101         101           103         101         101           104         107         103           105         102         91           104         103         104           105         102         97           101         100         103           104         103         105           103         97         111  
   | 108         107         104           105         107         101           101         106         106           105         102         103           105         102         103           105         102         105           103         104         102           105         107         101           105         107         101           105         107         101           105         107         101           103         107         101           103         107         99           103         101         101           103         102         103         104           103         102         103         104           105         104         105         103           104         105         104         102           104         105         103         101           105         104         102         101           105         107         100         103         105           105         107         100         102         101           105   | 104         107         104           103         104         103         104           103         102         109         100         104         105           104         102         105         104         105         104           105         104         107         102         104         107         101           104         107         101         104         107         101         104         101           104         107         101         104         101         104         101           104         103         104         101         104         101         104         101           104         103         104         101         104         101         104         101           104         105         100         102         101         104         101           109         100         103         100         103         102         101         104         101           104         105         100         103         100         103         100         103         100         103         100         103         101         104  | 98         101         100         1           102         101         104         1           101         105         106         1           102         105         105         1           102         104         107         1           102         104         107         1           100         102         106         1           101         102         108         10           101         102         108         1           102         105         108         1           108         102         99         1           108         102         100         1           108         102         100         1           100         102         100         1           100         102         100         1           100         104         102         1           101         101         102         1         1           101         101         106         1         1           101         101         106         1         1           101         101         106 <td>D1         102         106         104           D1         102         106         104           D4         110   
     105         102           D2         100         100         103           D1         D5         102         107           D2         104         105         102           D1         105         102         104         107           D2         104         107         100         103           D0         101         104         107         103           D0         101         107         103         108           D0         103         108         107         101           D0         103         108         107         103           D1         109         95         98         104         102           D1         109         108         107         101         104           D1         109         105         102         100         102           D1         109         101         102         104         101         102           D2         107         101         104</td>  | D1         102         106         104           D1         102         106         104           D4         110         105         102           D2         100         100         103           D1         D5         102         107           D2         104         105         102           D1         105         102         104         107           D2         104         107         100         103           D0         101         104         107         103           D0         101         107         103         108           D0         103         108         107         101           D0         103         108         107         103           D1         109         95         98         104         102           D1         109         108         107         101         104           D1         109         105         102         100         102           D1         109         101         102         104         101         102           D2         107         101         104  |
| 103         101         103         103         100         101         102         99         102           101         106         101         100         102         105         102         98           101         106         101         100         102         101         102         98         101           103         102         104         105         100         102         102         102         102           105         100         103         97         100         102         102         102         102           102         103         103         101         99         100         102         103         103           102         105         100         102         99         107         102         103         103           101         105         103         105         100         103 <td>5         98         100         101         101         100           6         104         105         103         99         102           6         104         105         103         99         102           100         101         107         105         102           2         100         101         107         105         102           1         106         101         98         99         102         106           5         101         102         102         105         102         103         103           5         100         104         104         103         105         103         103           100         101         104         104         100         100         100         102         103         103         102         109         100         102         103         103         102         109         100         102         103         103         107         102         103         103         107         102         103         103         107         102         103         103         103         103         103         103</td> <td>by         gy         gy&lt;</td> <td>104         105         101         101         103         103         104         103         104         101         101           103         103         103         103         104         101         103         103         104         101         103         103         102         104         101           103         103         102         104         101         107         102         104         101           103         101         103         103         103         103         104         1           103         107         104         101         109         1         103         107         104         101         109         1           103         107         104         101         103         1         1         103         1</td> <td>02         98         104         102         100           03         101         102         104         100           101         107         100         101         101           04         102         100         101         100           04         102         100         101         100           04         101         100         99         99         10           07         102         100         103         101         100           01         107         103         104         101         100           101         103         104         101         100         101         100           101         103         104         101         100         101         103         100           103         104         108         100         90         104         103         100           104         105         103         101         105         100         101         103         102         100           101         101         103         102         100         101         100         101         100         101         1</td> <td>00         102         103         102           00         104         106         102           01         104         106         103           11         102         99         97           15         102         103         104           11         103         101         105           12         104         101         101           12         104         98         102           16         100         101         101           12         104         98         102           10         101         101         101           12         104         98         102           101         103         104         109           102         103         104         104           103         101         105         101           11         107         103         104           103         101         102         103           103         101         102         103           103         101         102         104           103         101         102         105</td> <td>97         107         106         108         10           107         107         107         100         10           105         107         107         100         10           105         107         100         101         101         101           104         103         102         104         103         102         104           109         106         103         102         104         102         102         104           102         104         102         102         104         102         102         104           102         104         102         102         104         102         102         104         102         102         102         104         102         102         102         102         102         102         102         102         102         102         102         102         102         101         100         101         102         101         103         100         101         101         101         101         101         101         101         101         101         101         101         101         101         101         101&lt;</td> <td>101         102         100         103         96           05         99         103         106         105           03         104         103         104         103         102           03         104         103         105         106         99           99         104         103         106         106         99           101         102         102         106         102         105         100           101         102         102         102         101         103         108           05         100         102         102         101         103         100           05         100         102         102         101         103         103           98         98         106         91         102         103         103           98         98         100         103         104         101         103           99         102         101         103         103         106         104           100         107         100         100         101         103         103         104           101<td>107         105         101         98           104         102         108         108           101         101         103         101           105         101         103         100           105         102         108         104         101           106         110         103         100         101         103           105         102         103         100         101         103           108         104         97         103         99         103         96         102           101         910         910         101         101         102         101         101         102           101         102         97         104         100         104         107         102           100         102         97         104         107         102         104         104         104         102         104         104         102         104         105         104         105         106         104         104         104         104         104         104         104         104         104         104         104         104</td><td>100         100         96         107         1           101         107         100         101         1         1           101         107         103         99         1         103         99         1           100         105         102         107         108         97         96         101           104         105         104         99         104         102         1           104         108         104         102         1</td><td>01         104         104         100           02         103         101         100         98           99         106         102         106         112         1           97         106         102         104         110         1           97         106         102         104         110         1           95         106         103         101         105         107      
  106         101         10           96         94         106         101         105         107         105         107         101         105         107         101         105         107         101         105         107         101         103         100         102         101         102         103         100         102         101         102         103         100         102         101         102         103         104</td><td>99         103         106         106           00         103         103         103         103           01         106         106         107         103         103           01         106         106         107         101         100           01         102         101         102         101         102           01         102         101         102         101         102           01         102         101         102         101         102           00         98         101         100         104         107           01         104         107         107         103         102         103           01         104         107         103         103         102         103           01         101         102         103         102         103         103           02         100         107         103         103         103         103           03         100         107         103         109         103         103         103           04         107         108         102         106<td>i06         99         108           i00         103         102           i101         104         104         104           i105         104         104         104           i105         104         107         103         103           i05         103         103         103         99           i06         101         99         50         107         99         96           i97         105         108         106         101         90         103         106         102         101         103         104         101         108         104         101         108         104         101         108         101         103         98         103         98         103         98         103         98         103         98         103         98         103         98</td><td>98         104         100           100         105         102           107         108         101           105         105         104           97         102         105           101         107         105           96         105         106           104         100         102           104         100         102           104         100         102           104         103         101           104         103         101           103         105         101           103         101         101           98         103         102           103         101         101           98         103         102           104         103         104           105         102         98           107         107         100           104         103         104           105         102         99           101         103         104           103         104         103           104         103         104</td><td>108         107         104           108         107         101           101         106         106           105         102         103           105         102         103           105         102         103           105         102         103           105         102         105           105         102         105           105         107         104           105         102         107           101         106         108           103         101         101           102         102         107           100         103         104           102         102         107           100         103         104           103         104         108           104         105         103           105         104         105           106         100         102           106         103         107           105         102         103           106         107         100           107         103         102</td><td>104         107         104           103         104         103         104           103         104         105         104           105         104         105         104           105         104         105         104           104         107         101         104           104         107         101         104         107           104         107         101         104         107           104         107         101         104         107           104         107         104         101         104           105         100         102         104         102           104         103         104         102         104         102           104         105         100         102         104         102           104         101         104         102         104         102           100         103         105         101         103         105           100         104         101         106         103         105           101         102         101         102         &lt;</td><td>98         101         100         1           101         101         104         1           101         105         106         1           102         105         105         1           102         105         105         1           102         104         107         1           100         102         106         1           101         102         107         1           102         105         106         99         1           102         103         108         1         100         100         100           102         103         108         1         100</td><td>01         102         106         106           04         110         105         102           11         104         95         103           02         100         100         103           01         105         102         100           02         104         106         103           01         105         102         104           02         104         107         107           05         104         111         107           06         104         111         107           05         103         103         108           07         103         108         107           06         99         90         103           010         103         108         107           02         109         109         102           03         103         101         102           04         101         102         104           05         102         109         102           05         102         101         102           05         102         102         102      <t< td=""></t<></td></td></td>  | 5         98         100         101         101         100           6         104         105         103         99         102           6         104         105         103         99         102           100         101         107         105         102           2         100         101         107         105         102           1         106         101         98         99         102         106           5         101         102         102         105         102         103         103           5         100         104         104         103         105         103         103           100         101         104         104         100         100         100         102         103         103         102         109         100         102         103         103         102         109         100         102         103         103         107         102         103         103         107         102         103         103         107         102         103         103         103         103         103         103  
   
   | by         gy         gy< | 104         105         101         101         103         103         104         103         104         101         101           103         103         103         103         104         101         103         103         104         101         103         103         102         104         101           103         103         102         104         101         107         102         104         101           103         101         103         103         103         103         104         1           103         107         104         101         109         1         103         107         104         101         109         1           103         107         104         101         103         1         1         103         1   
   
   | 02         98         104         102         100           03         101         102         104         100           101         107         100         101         101           04         102         100         101         100           04         102         100         101         100           04         101         100         99         99         10           07         102         100         103         101         100           01         107         103         104         101         100           101         103         104         101         100         101         100           101         103         104         101         100         101         103         100           103         104         108         100         90         104         103         100           104         105         103         101         105         100         101         103         102         100           101         101         103         102         100         101         100         101         100         101         1   
  | 00         102         103         102           00         104         106         102           01         104         106         103           11         102         99         97           15         102         103         104           11         103         101         105           12         104         101         101           12         104         98         102           16         100         101         101           12         104         98         102           10         101         101         101           12         104         98         102           101         103         104         109           102         103         104         104           103         101         105         101           11         107         103         104           103         101         102         103           103         101         102         103           103         101         102         104           103         101         102         105  
   
                               | 97         107         106         108         10           107         107         107         100         10           105         107         107         100         10           105         107         100         101         101         101           104         103         102         104         103         102         104           109         106         103         102         104         102         102         104           102         104         102         102         104         102         102         104           102         104         102         102         104         102         102         104         102         102         102         104         102         102         102         102         102         102         102         102         102         102         102         102         102         101         100         101         102         101         103         100         101         101         101         101         101         101         101         101         101         101         101         101         101         101         101<  
  | 101         102         100         103         96           05         99         103         106         105           03         104         103         104         103         102           03         104         103         105         106         99           99         104         103         106         106         99           101         102         102         106         102         105         100           101         102         102         102         101         103         108           05         100         102         102         101         103         100           05         100         102         102         101         103         103           98         98         106         91         102         103         103           98         98         100         103         104         101         103           99         102         101         103         103         106         104           100         107         100         100         101         103         103         104           101 <td>107         105         101         98           104         102         108         108           101         101         103         101           105         101         103         100           105         102         108         104         101           106         110         103         100         101         103           105         102         103         100         101         103           108         104         97         103         99         103         96         102           101         910         910         101         101         102         101         101         102           101         102         97         104         100         104         107         102           100         102         97         104         107         102         104         104         104         102         104         104         102         104         105         104         105         106         104         104         104         104         104         104         104         104         104         104         104         104</td> <td>100         100         96         107         1           101         107         100         101         1         1           101         107         103         99         1         103         99         1           100         105         102         107         108         97         96         101           104         105         104         99         104         102         1           104         108         104         102         1</td> <td>01         104         104         100           02         103         101         100         98           99         106         102         106         112         1           97         106         102         104         110         1           97         106         102         104         110         1           95         106         103         101         105         107         106         101         10           96         94         106         101         105         107         105         107         101         105         107         101         105         107         101         105         107         101         103         100         102         101         102         103         100         102         101         102         103         100         102         101         102         103         104</td> <td>99         103         106         106           00         103         103         103         103           01         106         106         107         103         103           01         106         106         107         101         100           01         102         101         102         101         102           01         102         101         102         101         102           01         102         101         102         101         102           00         98         101         100         104         107           01         104         107         107         103         102         103           01         104         107         103         103         102         103           01         101         102         103         102         103         103           02         100         107         103         103         103         103           03         100         107         103         109         103         103         103           04         107         108         102         106<td>i06         99         108           i00         103         102           i101         104         104         104           i105         104         104         104           i105         104         107         103         103           i05         103         103         103         99           i06         101         99         50         107         99         96           i97         105         108         106         101         90         103         106         102         101         103         104         101         108         104         101         108         104         101         108         101         103         98         103         98         103         98         103         98         103         98         103         98         103         98</td><td>98         104         100           100         105         102           107         108         101           105         105         104           97         102         105           101         107         105           96         105         106           104         100         102           104         100         102           104         100         102           104         103         101           104         103         101           103         105         101           103         101         101           98         103         102           103         101         101           98         103         102           104         103         104           105         102         98           107         107         100           104         103         104           105         102         99           101         103         104           103         104         103           104         103         104</td><td>108         107         104           108         107         101          
101         106         106           105         102         103           105         102         103           105         102         103           105         102         103           105         102         105           105         102         105           105         107         104           105         102         107           101         106         108           103         101         101           102         102         107           100         103         104           102         102         107           100         103         104           103         104         108           104         105         103           105         104         105           106         100         102           106         103         107           105         102         103           106         107         100           107         103         102</td><td>104         107         104           103         104         103         104           103         104         105         104           105         104         105         104           105         104         105         104           104         107         101         104           104         107         101         104         107           104         107         101         104         107           104         107         101         104         107           104         107         104         101         104           105         100         102         104         102           104         103         104         102         104         102           104         105         100         102         104         102           104         101         104         102         104         102           100         103         105         101         103         105           100         104         101         106         103         105           101         102         101         102         &lt;</td><td>98         101         100         1           101         101         104         1           101         105         106         1           102         105         105         1           102         105         105         1           102         104         107         1           100         102         106         1           101         102         107         1           102         105         106         99         1           102         103         108         1         100         100         100           102         103         108         1         100</td><td>01         102         106         106           04         110         105         102           11         104         95         103           02         100         100         103           01         105         102         100           02         104         106         103           01         105         102         104           02         104         107         107           05         104         111         107           06         104         111         107           05         103         103         108           07         103         108         107           06         99         90         103           010         103         108         107           02         109         109         102           03         103         101         102           04         101         102         104           05         102         109         102           05         102         101         102           05         102         102         102      <t< td=""></t<></td></td>  | 107         105         101         98           104         102         108         108           101         101         103         101           105         101         103         100           105         102         108         104         101           106         110         103         100         101         103           105         102         103         100         101         103           108         104         97         103         99         103         96         102           101         910         910         101         101         102         101         101         102           101         102         97         104         100         104         107         102           100         102         97         104         107         102         104         104         104         102         104         104         102         104         105         104         105         106         104         104         104         104         104         104         104         104         104         104         104         104   
  | 100         100         96         107         1           101         107         100         101         1         1           101         107         103         99         1         103         99         1           100         105         102         107         108         97         96         101           104         105         104         99         104         102         1           104         108         104         102         1  
  | 01         104         104         100           02         103         101         100         98           99         106         102         106         112         1           97         106         102         104         110         1           97         106         102         104         110         1           95         106         103         101         105         107         106         101         10           96         94         106         101         105         107         105         107         101         105         107         101         105         107         101         105         107         101         103         100         102         101         102         103         100         102         101         102         103         100         102         101         102         103         104  
   | 99         103         106         106           00         103         103         103         103           01         106         106         107         103         103           01         106         106         107         101         100           01         102         101         102         101         102           01         102         101         102         101         102           01         102         101         102         101         102           00         98         101         100         104         107           01         104         107         107         103         102         103           01         104         107         103         103         102         103           01         101         102         103         102         103         103           02         100         107         103         103         103         103           03         100         107         103         109         103         103         103           04         107         108         102         106 <td>i06         99         108           i00         103         102           i101         104         104         104           i105         104         104         104           i105         104         107         103         103           i05         103         103         103         99           i06         101         99         50         107         99         96           i97         105         108         106         101         90         103         106         102         101         103         104         101         108         104         101         108         104         101         108         101         103         98         103         98         103         98         103         98         103         98         103         98         103         98</td> <td>98         104         100           100         105         102           107         108         101           105         105         104           97         102         105           101         107         105           96         105         106           104         100         102           104         100         102           104         100         102           104         103         101           104         103         101           103         105         101           103         101         101           98         103         102           103         101         101           98         103         102           104         103         104           105         102         98           107         107         100           104         103         104           105         102         99           101         103         104           103         104         103           104         103         104</td> <td>108         107         104           108         107         101           101         106         106           105         102         103           105         102         103           105         102         103           105         102         103           105         102         105           105         102         105           105         107         104           105         102         107           101         106         108           103         101         101           102         102         107           100         103         104           102         102         107           100         103         104           103         104         108           104         105         103           105         104         105           106         100         102           106         103         107           105         102         103           106         107         100           107         103         102</td> <td>104         107         104           103         104         103         104           103         104         105         104           105         104         105         104           105         104         105         104           104         107         101         104           104         107         101         104         107           104         107         101         104         107           104         107         101         104         107           104         107         104         101         104           105         100         102         104         102           104         103         104         102         104         102           104         105         100         102         104         102           104         101         104         102         104         102           100         103         105         101         103         105           100         104         101         106         103         105           101         102         101         102         &lt;</td> <td>98         101         100         1           101         101         104         1           101         105         106         1           102         105         105         1           102         105         105         1           102         104         107         1           100         102         106         1           101         102         107         1           102         105         106         99         1           102         103         108         1         100         100         100           102         103         108         1         100</td> <td>01         102         106         106           04         110         105         102           11         104         95         103           02         100         100         103           01         105         102         100           02         104         106         103           01         105         102         104           02         104         107         107           05         104         111         107           06         104         111         107           05         103         103         108           07         103         108         107           06         99         90         103           010         103         108         107           02         109         109         102           03         103         101         102           04         101         102         104           05         102         109         102           05         102         101         102           05         102         102         102      <t< td=""></t<></td>   | i06         99         108           i00         103         102           i101         104         104         104           i105         104         104         104           i105         104         107         103         103           i05         103         103         103         99           i06         101         99         50         107         99         96           i97         105         108         106         101         90         103         106         102  
      102         102         102         102         102         101         103         104         101         108         104         101         108         104         101         108         101         103         98         103         98         103         98         103         98         103         98         103         98         103         98  | 98         104         100           100         105         102           107         108         101           105         105         104           97         102         105           101         107         105           96         105         106           104         100         102           104         100         102           104         100         102           104         103         101           104         103         101           103         105         101           103         101         101           98         103         102           103         101         101           98         103         102           104         103         104           105         102         98           107         107         100           104         103         104           105         102         99           101         103         104           103         104         103           104         103         104   
  | 108         107         104           108         107         101           101         106         106           105         102         103           105         102         103           105         102         103           105         102         103           105         102         105           105         102         105           105         107         104           105         102         107           101         106         108           103         101         101           102         102         107           100         103         104           102         102         107           100         103         104           103         104         108           104         105         103           105         104         105           106         100         102           106         103         107           105         102         103           106         107         100           107         103         102  | 104         107         104           103         104         103         104           103         104         105         104           105         104         105         104           105         104         105         104           104         107         101         104           104         107         101         104         107           104         107         101         104         107           104         107         101         104         107           104         107         104         101         104           105         100         102         104         102           104         103         104         102         104         102           104         105         100         102         104         102           104         101         104         102         104         102           100         103         105         101         103         105           100         104         101         106         103         105           101         102         101         102         <  | 98         101         100         1           101         101         104         1           101         105         106         1           102         105         105         1           102         105         105         1           102         104         107         1           100         102         106         1           101         102         107         1           102         105         106         99         1           102         103         108         1         100         100         100           102         103         108         1         100  | 01         102         106         106           04         110         105         102           11         104         95         103         
 02         100         100         103           01         105         102         100           02         104         106         103           01         105         102         104           02         104         107         107           05         104         111         107           06         104         111         107           05         103         103         108           07         103         108         107           06         99         90         103           010         103         108         107           02         109         109         102           03         103         101         102           04         101         102         104           05         102         109         102           05         102         101         102           05         102         102         102 <t< td=""></t<>  |
| 103         101         103         105         100         101         102         99         102           101         106         101         100         102         105         102         98           101         106         102         102         101         102         98         101           103         102         104         105         100         102         98         101           105         100         102         104         105         100         102         98         101           106         100         103         97         100         102         102         102         102         102         102         103         101         101         102         102         103         101         102         102         103         103         101         103         10   
  | 5         98         100         101         101         100           6         104         105         103         99         102           6         104         105         103         99         101           100         101         107         105         102           2         100         101         107         105         102           1         106         101         98         99         102         106           5         101         102         102         105         102         103         103           5         100         104         104         103         105         101         103         103           101         102         103         103         102         103         103         101         100         100         102         103         103         102         103         103         102         103         103         107     
   103         103         107         103         103         107         103         103         107         103         103         107         103         103         107         103         103   
  | sy         sy< | 104         105         101         101         101           103         104         103         104         101         101           103         103         103         102         104         101         103           103         103         102         104         101         103         103         102         104         1           103         102         106         101         99         101         103         103         104         1           103         107         104         101         103         103         104         101         103         103         104         104         101         103         103         104         104         102         100         103         105         103         105         103         104         104         101         103         105         103         104         104         101         103         104         104         104         102         105         103         104         101         103         103         104         101         103         103         104         101         103         103         103         103         1  
   
   | 02         98         104         102         10           03         101         102         104         100           101         107         100         101         101           04         102         100         101         10           04         102         100         101         10           04         102         100         101         10           07         102         103         101         10           01         107         103         101         10           01         103         104         101         10           02         101         102         93         10           01         103         104         101         10           01         98         106         97         9           03         104         99         104         100           04         104         103         103         101           03         101         103         104         100           03         101         103         104         100           03         101         103         104   
  | 00         102         103         102           00         104         106         102           00         104         106         103           101         105         103         104           11         102         99         97           15         102         103         104           11         103         101         105           12         104         98         102           16         100         101         101           12         104         98         102           10         103         104         104         103           103         101         105         104         104           109         103         100         105         101           107         107         100         103         104           103         102         103         100         103           104         102         102         104         103           105         101         102         102         104           101         102         102         103         104           103  
   
   | 97         107         106         108         107           107         107         107         109         10           105         107         107         109         101           105         107         100         101         101         101           104         103         102         104         103         102         104           109         104         103         102         104         102         104         102         104         102         102         104         102         102         104         102         102         102         102         102         102         102         102         102         102         102         102         102         102         102         102         102         102         103         101         102         102         103         101         105         103         101         105         101         100         102         101         103         100         101         101         101         101         101         101         101         101         101         101         101         101         101         101         101 <t< td=""><td>101         102         100         103         96           05         99         103         106         105           03         104         103         104         103         102           03         104         103         104         103         106           99         104         103         105         99         104         103         105         99           104         101         99         105         99         104         103         98           101         102         102         105         100         103         101           105         100         101         103         101         103         103           103         101         102         103         101         103         103           103         101         100         102         103         103         103           104         101         100         102         104         104         104           104         104         104         104         104         104         104           105         104         104         104         104</td><td>107         105         101         98           104         102         108         97         105           101         101         103         100           105         110         103         100           105         102         108         104         101           105         102         103         100         101         103           108         104         101         101         103         103           108         104         97         103         103         103         104         97         103           100         98         109         103         99         100         104         107         102           101         102         97         104         100         109         104           100         105         105         104         106         107         104           100         106         107         103         107         98         100           101         103         101         105         105         104         106         106           103         101         105         105         <td< td=""><td>102         100         96         107         1           101         107         100         101         1         1           101         107         100         101         103         99         1           100         105         102         107         108         97         96         101           104         108         104         99         1         100         106         104         109           102         103         99         104         109         101         104         108         104         102         107         101         101         101         101         101         101         101         101         101         103         101         101         101         101         101         103         101         101         101         101         101         101         101         101         101         101</td><td>01         104         104         100           02         103         101         100         18           01         103         100         98         99         106         102         106           97         106         102         104         101         10         10           96         106         103         101         10         10         10           96         94         106         104         110         1         10         105         107         106         10         1           05         107         102         101         105         107         101         10         1</td><td>99         103         106         106           00         103         103         103         103           01         106         106         107         103         103           01         106         106         107         102         104         101         103           01         102         101         102         101         102         101         102         101         102         105         103         101         104         100         104         100         104         100         104         107         107         105         103         101         104         100         104         100         104         100         104         100         103         101         102         103         101         103         <td< td=""><td>i06         99         108           i00         103         102           i101         104         104         104           i105         104         107         105         104           i105         104         107         103         103           9         9         106         101         99           i06         101         99         106         101           9         105         108         106         101         108           101         103         104         102         102         103         106           102         103         104         102         102         102         102         102         102           100         103         101         103         104         102         102         102         102         104         102         102         104         102         102         104         102         102         104         102         102         104         101         108         101         101         108         101         101         103         103         101         103         103         103         103</td><td>98         104         100           100         105         102           107         108         101           112         100         103           105         105         104           97         102         105           101         107         105           96         105         106           104         100         102           104         100         102           104         103         105           104         103         105           103         105         101           103         105         101           103         101         101           98         103         105           103         101         101           98         103         102           104         107         103           105         102         97           104         103         104           99         102         101           104         103         105           105         104         103           106         103         104</td><td>108         107         104           108         107         101           101         106         106           105         102         103           105         102         103           105         102         103           105         102         105           106         107         101           105         102         105  
        105         102         105           105         102         107           105         102         107           101         106         108           103         101         101           102         105         99           102         105         104           105         104         106           103         104         106           103         104         105           104         105         101           105         104         106           106         103         107           105         104         105           105         102         102           105         102         102     &lt;</td><td>104         107         104           103         103         104           103         102         109           104         102         105           104         102         105           104         102         107           104         107         101           104         107         101           104         107         101           104         107         101           104         103         104           100         104         101           104         103         104           100         104         101           104         103         104           105         100         102           104         103         104           105         100         104           106         107         103           107         103         101           104         105         103           105         100         103           106         107         103           107         103         101           104         104         103</td><td>98         101         100         1           102         101         104         1           101         105         106         1           102         105         105         1           102         104         107         1           102         104         107         1           101         102         106         1           101         102         107         1           102         105         108         1           102         105         108         1           103         102         103         108         1           104         107         100         108         102         1           100         102         103         108         1         1           100         102         103         1</td><td>01         102         106         104           01         102         106         104           11         104         95         103           02         100         100         103           01         105         102         107           02         104         105         102           01         105         102         104           02         104         107         107           05         104         111         107           05         104         101         107           00         103         108         107           00         103         108         107           00         103         108         107           00         103         108         107           01         109         95         96           03         103         101         102           03         103         101         102           04         103         107         104           03         105         102         100           03         105         102         100      <tr< td=""></tr<></td></td<></td></td<></td></t<>  | 101         102         100         103         96           05         99         103         106         105           03         104         103         104         103         102           03         104         103         104         103         106           99         104         103         105         99         104         103         105         99           104         101         99         105         99         104         103         98           101         102         102         105         100         103         101           105         100         101         103         101         103         103           103         101         102         103         101         103         103           103         101         100         102         103         103         103           104         101         100         102         104         104         104           104         104         104         104         104         104         104           105         104         104         104         104   
  | 107         105         101         98           104         102         108         97         105           101         101         103         100           105         110         103         100           105         102         108         104         101           105         102         103         100         101         103           108         104         101         101         103         103           108         104         97         103         103         103         104         97         103           100         98         109         103         99         100         104         107         102           101         102         97         104         100         109         104           100         105         105         104         106         107         104           100         106         107         103         107         98         100           101         103         101         105         105         104         106         106           103         101         105         105 <td< td=""><td>102         100         96         107         1           101         107         100         101         1         1           101         107         100         101         103         99         1           100         105         102         107         108         97         96         101           104         108         104         99         1         100         106         104         109           102         103         99         104         109         101         104         108         104         102         107         101         101         101         101         101         101         101         101         101         103         101         101         101         101         101         103         101         101         101         101         101         101         101         101         101         101</td><td>01         104         104         100           02         103         101         100         18           01         103         100         98         99         106         102         106           97         106         102         104         101         10         10           96         106         103         101         10         10         10           96         94         106         104         110         1         10         105         107         106         10         1           05         107         102         101         105         107         101         10         1</td><td>99         103         106         106           00         103         103         103         103           01         106         106         107         103         103           01         106         106         107         102         104         101         103           01         102         101         102         101         102         101         102         101         102         105         103         101         104         100         104         100         104         100         104         107         107         105         103         101         104         100         104         100         104         100         104         100         103         101         102         103         101         103         <td< td=""><td>i06         99         108           i00         103         102           i101         104         104         104           i105         104         107         105         104           i105         104         107         103         103           9         9         106         101         99           i06         101         99         106         101           9         105         108         106         101         108           101         103         104         102         102         103         106     
     102         103         104         102         102         102         102         102         102           100         103         101         103         104         102         102         102         102         104         102         102         104         102         102         104         102         102         104         102         102         104         101         108         101         101         108         101         101         103         103         101         103         103         103         103</td><td>98         104         100           100         105         102           107         108         101           112         100         103           105         105         104           97         102         105           101         107         105           96         105         106           104         100         102           104         100         102           104         103         105           104         103         105           103         105         101           103         105         101           103         101         101           98         103         105           103         101         101           98         103         102           104         107         103           105         102         97           104         103         104           99         102         101           104         103         105           105         104         103           106         103         104</td><td>108         107         104           108         107         101           101         106         106           105         102         103           105         102         103           105         102         103           105         102         105           106         107         101           105         102         105           105         102         105           105         102         107           105         102         107           101         106         108           103         101         101           102         105         99           102         105         104           105         104         106           103         104         106           103         104         105           104         105         101           105         104         106           106         103         107           105         104         105           105         102         102           105         102         102     &lt;</td><td>104         107         104           103         103         104           103         102         109           104         102         105           104         102         105           104         102         107           104         107         101           104         107         101           104         107         101           104         107         101           104         103         104           100         104         101           104         103         104           100         104         101           104         103         104           105         100         102           104         103         104           105         100         104           106         107         103           107         103         101           104         105         103           105         100         103           106         107         103           107         103         101           104         104         103</td><td>98         101         100         1           102         101         104         1           101         105         106         1           102         105         105         1           102         104         107         1           102         104         107         1           101         102         106         1           101         102         107         1           102         105         108         1           102         105         108         1           103         102         103         108         1           104         107         100         108         102         1           100         102         103         108         1         1           100         102         103         1</td><td>01         102         106         104           01         102         106         104           11         104         95         103           02         100         100         103           01         105         102         107           02         104         105         102           01         105         102         104           02         104         107         107           05         104         111         107           05         104         101         107           00         103         108         107           00         103         108         107           00         103         108         107           00         103         108         107           01         109         95         96           03         103         101         102           03         103         101         102           04         103         107         104           03         105         102         100           03         105         102         100      <tr< td=""></tr<></td></td<></td></td<> | 102         100         96         107         1           101         107         100         101         1         1           101         107         100         101         103         99         1           100         105         102         107         108         97         96         101           104         108         104         99         1         100         106         104         109           102         103         99         104         109         101         104         108         104         102         107         101         101         101         101         101         101         101         101         101         103         101         101         101         101         101         103         101         101         101         101         101         101         101         101         101         101   
   | 01         104         104         100           02         103         101         100         18           01         103         100         98         99         106         102         106           97         106         102         104         101         10         10           96         106         103         101         10         10         10           96         94         106         104         110         1         10         105         107         106         10         1           05         107         102         101         105         107         101         10         1   
  | 99         103         106         106           00         103         103         103         103           01         106         106         107         103         103           01         106         106         107         102         104         101         103           01         102         101         102         101         102         101         102         101         102         105         103         101         104         100         104         100         104         100         104         107         107         105         103         101         104         100         104         100         104         100         104         100         103         101         102         103         101         103 <td< td=""><td>i06         99         108           i00         103         102           i101         104         104         104           i105         104         107         105         104           i105         104         107         103         103           9         9         106         101         99           i06         101         99         106         101           9         105         108         106         101         108           101         103         104         102         102         103         106           102         103         104         102         102         102         102         102         102           100         103         101         103         104         102         102         102         102         104         102         102         104         102         102         104         102         102         104         102         102         104         101         108         101         101         108         101         101         103         103         101         103         103         103         103</td><td>98         104         100           100         105         102           107         108         101           112         100         103           105         105         104           97         102         105           101         107         105           96         105         106           104         100         102           104         100         102           104         103         105           104         103         105           103         105         101           103         105         101           103         101         101           98         103         105           103         101         101           98         103         102           104         107         103           105         102         97           104         103         104           99         102         101           104         103         105           105         104         103           106         103         104</td><td>108         107         104           108         107         101           101         106         106           105         102         103           105         102         103           105         102         103           105         102         105           106         107         101           105         102         105           105         102         105           105         102         107           105         102         107           101         106         108           103         101         101           102         105         99           102         105         104           105         104         106           103         104         106           103         104         105           104         105         101           105         104         106           106         103         107           105         104         105           105         102         102           105         102         102     &lt;</td><td>104         107         104           103         103         104           103         102         109           104         102         105           104         102         105           104         102         107           104         107         101           104         107         101           104         107         101           104         107         101           104         103         104           100         104         101           104         103         104           100         104         101           104         103         104           105         100         102           104         103         104           105         100         104           106         107         103           107         103         101           104         105         103           105         100         103           106         107         103           107         103         101           104         104         103</td><td>98         101         100         1           102         101         104         1           101         105         106         1           102         105         105         1           102         104         107         1           102         104         107         1           101         102         106         1           101         102         107         1           102         105         108         1           102         105         108         1           103         102         103         108         1           104         107         100         108         102         1           100         102         103         108         1         1           100         102         103         1</td><td>01         102         106         104           01         102         106         104           11         104         95         103           02         100         100         103           01         105         102         107           02         104         105         102           01         105         102         104           02         104         107         107           05         104         111         107           05         104         101         107           00         103         108         107           00         103         108         107           00         103         108         107           00         103         108         107           01         109         95         96           03         103         101         102           03         103         101         102
          04         103         107         104           03         105         102         100           03         105         102         100      <tr< td=""></tr<></td></td<>   | i06         99         108           i00         103         102           i101         104         104         104           i105         104         107         105         104           i105         104         107         103         103           9         9         106         101         99           i06         101         99         106         101           9         105         108         106         101         108           101         103         104         102         102         103         106           102         103         104         102         102         102         102         102         102           100         103         101         103         104         102         102         102         102         104         102         102         104         102         102         104         102         102         104         102         102         104         101         108         101         101         108         101         101         103         103         101         103         103         103         103   | 98         104         100           100         105         102           107         108         101           112         100         103           105         105         104           97         102         105           101         107         105           96         105         106           104         100         102           104         100         102           104         103         105           104         103         105           103         105         101           103         105         101           103         101         101           98         103         105           103         101         101           98         103         102           104         107         103           105         102         97           104         103         104           99         102         101           104         103         105           105         104         103           106         103         104  
   | 108         107         104           108         107         101           101         106         106           105         102         103           105         102         103           105         102         103           105         102         105           106         107         101           105         102         105           105         102         105           105         102         107           105         102         107           101         106         108           103         101         101           102         105         99           102         105         104           105         104         106           103         104         106           103         104         105           104         105         101           105         104         106           106         103         107           105         104         105           105         102         102           105         102         102     <   | 104         107         104           103         103         104           103         102         109           104         102         105           104         102         105           104         102         107           104         107         101           104         107         101           104         107         101           104         107         101           104         103         104           100         104         101           104         103         104           100         104         101           104         103         104           105         100         102           104         103         104           105         100         104           106         107         103           107         103         101           104         105         103           105         100         103           106         107         103           107         103         101           104         104         103  | 98         101         100         1           102         101         104         1           101         105         106         1           102         105         105         1           102         104         107         1           102         104         107         1           101         102         106         1           101         102         107         1           102         105         108         1           102         105         108         1           103         102         103         108         1           104         107         100         108         102         1           100         102         103         108         1         1           100         102         103         1  
  | 01         102         106         104           01         102         106         104           11         104         95         103           02         100         100         103           01         105         102         107           02         104         105         102           01         105         102         104           02         104         107         107           05         104         111         107           05         104         101         107           00         103         108         107           00         103         108         107           00         103         108         107           00         103         108         107           01         109         95         96           03         103         101         102           03         103         101         102           04         103         107         104           03         105         102         100           03         105         102         100 <tr< td=""></tr<>   |
| 103         101         103         103         100         101         102         99         102           101         106         101         100         102         105         102         98           101         106         102         101         102         101         102         98         101           103         102         104         105         100         102         102         98         101           105         100         102         101         102         102         102         102         102         102         103         101         99         100         102         102         102         102         103         101         102         102         103         101           102         103         103         101         103         1   
  | 5         98         100         101         101         100           6         104         105         103         99         102           6         104         105         103         99         103           100         101         107         105         102           1         106         101         99         90         102           1         106         101         98         99         102         106           5         101         102         102         105         102         106         103         107           5         100         104         104         103         105         101         103         100           100         101         104         104         100         100         102         103         103           101         102         103         103         101         101         100         100         102         103     
   103         101         100         102         103         103         103         103         103         103         103         103         103         103         103         103         103<  
  | sy         sy< | 104         105         101         101         103         103         104         103         104         101           103         103         103         103         104         101         103         103         104         101           103         103         103         102         104         101         103         103         104         101           103         102         104         101         109         101         103         103         104         101         109         101           103         107         104         101         103         107         102         102         100         101         103         107         102         100         102         103         104         101         103         101         101         103         101   
   
   | 02         98         104         102         100           03         101         102         104         100           101         107         101         97         100           04         102         100         101         97         100           04         102         100         101         107         100           07         102         100         103         101         100           07         102         100         103         101         100           01         107         103         101         100         101         101           01         103         104         101         100         101         103         100           01         103         104         101         104         103         100         101         101         101         101         101         101         101         102         100         101         103         100         100         101         103         100         100         101         103         100         100         101         103         100         100         101         101         103   
  | 00         102         103         102           00         104         106         102           01         104         105         102           10         102         103         104           11         102         99         97           15         102         103         104           11         103         101         105           12         104         101         101           12         104         98         102           12         104         98         102           12         104         98         102           12         104         101         101           12         104         101         101           12         103         104         104           19         103         104         104           103         104         103         104           103         103         104         103           103         103         101         105           101         102         103         100           102         103         100         105  
   
   | 97         107         106         108         107           107         107         107         109         10           105         107         100         109         101           104         103         102         104         103         101           109         106         103         2         104         103         101           100         101         99         104         98         102         101           102         104         102         102         102         104         102         102           101         105         101         100         102         102         103         101           102         104         105         101         100         102         102         103         101         101         101         103         100         111         101         103         100         101   
  | 101         102         100         103         96           05         99         103         106         105           03         104         103         104         103         102           03         104         103         99         104         103         106         105           99         104         103         104         103         98         101         97         105         99           101         102         102         106         102         99         106         102         103         101         103         100         103         101         103         100         103         101         103         104         103         103         104         104         104         104         104         104         104         104         104         104         104         104         104         104         104         104         104         104 <td>107         105         101         98           104         102         100         108           102         108         97         105           101         101         103         101           105         102         103         100           101         105         102         103           108         104         101         101           100         98         109         103           100         98         109         103           100         97         100         100           101         97         100         100           101         97         100         100           101         97         100         100           100         910         9107         103           100         102         97         104           100         90         9107         103           100         103         107         102           101         103         107         103           102         104         105         106           104         105         104         102</td> <td>102         100         96         107         1           101         107         100         101         1         1           101         107         103         99         1         103         191           109         101         102         103         99         101         102         103           102         105         102         107         108         97         96         101           104         108         104         102         103         101         104         102         107           107         103         101         102         105         105         98         1           107         104         100         105         105         98         1           103         101</td> <td>01         104         104         100           02         103         101         100         98           99         106         102         106         112         1           97         106         102         106         102         106           95         106         103         101         105         105         105           95         106         103         101         105         107         106         10           96         94         106         101         105         107         106         10           96         107         103         106         100         10         105         107         105         107         103         100</td> <td>99         103         106         106           00         103         102         104           90         103         103         103           01         106         106         97           01         106         107         101           01         102         101         90           101         102         101         102           06         109         97         105           00         100         101         102           00         98         101         104           10         104         107         107           00         98         102         100           01         91         102         100           03         100         107         99           00         103         102         103           01         101         103         103           02         100         108         100           03         106         109         100           04         107         105         100           05         99         102         102</td> <td>i06         99         108           i00         103         102           i101         104         104         104           i105         104         107         103         103           i105         104         107         103         103           i08         103         103         99         96         102           i06         101         99         106         101         99           i07         99         106         102         102         103         106           99         103         107         97         104         102         102         103         104           100         103         103         104         102         102         103         104         102         102         103         104         101         104         102         96         103         104         101         104         102         96         103         104         101         108         100         104         102         104         103         103         103         103         103         103         103         103         103         103         103</td> <td>98         104     
   100           100         105         102           107         108         101           112         100         103           105         105         104           97         102         105           101         107         105           96         105         106           104         100         102           108         99         102           104         100         102           104         100         102           104         103         101           103         105         101           103         101         101           103         101         101           103         101         101           103         101         101           104         107         103           105         102         90           104         107         103           105         102         97           101         100         103           104         103         105           105         104         103</td> <td>108         107         104           105         107         101           101         106         106           105         102         103           105         102         103           103         104         102           105         107         101           105         102         105           105         107         101           105         107         101           105         107         101           103         101         101           103         101         101           103         101         101           103         104         105           104         105         103           105         104         106           103         104         102           104         105         103           105         104         105           101         101         102           101         102         101           103         105         104           104         105         101           105         102         102</td> <td>104         107         104           103         104         103         104           103         102         109         100         104         105           104         102         105         104         105         104           105         104         105         104         105         104           104         107         101         104         107         101           104         107         101         104         101           104         103         104         101         104         101           104         103         104         101         104         101           104         103         104         102         104         102           109         100         104         102         104         102           109         100         103         102         104         102           104         106         107         108         102         104         101         104         101           105         100         103         100         103         100         103         103         103         103</td> <td>98         101         100         1           102         101         104         1           101         105         106         1           102         105         105         10           102         104         107         1           100         102         106         1           101         102         106         1           101         102         106         1           102         105         108         1           103         104         107         1           105         106         99         1           108         102         100         1           108         102         100         1           100         102         100         1           100         102         100         1           100         102         100         1           101         101         102         1           102         103         1         1         1           103         104         106         1           104         104         107         1</td> <td>D1         102         106         104           D4         110         106         107           D4         100         103         103           D2         100         100         103           D1         D5         102         100         103           D2         104         105         102         107           D2         104         107         107         107           D3         105         104         107         107           D4         98         100         102         103           D0         101         102         103         108           D0         103         103         108         107           D0         103         103         100         102           D1         109         95         98         104         107           D1         107         101         104         101         102           D1         103         104         103         105         102           D1         104         103         104         103         105           D2         105         100         &lt;</td>   | 107         105         101         98           104         102         100         108           102         108         97         105           101         101         103         101           105         102         103         100           101         105         102         103           108         104         101         101           100         98         109         103           100         98         109         103           100         97         100         100           101         97         100         100           101         97         100         100           101         97         100         100           100         910         9107         103           100         102         97         104           100         90         9107         103           100         103         107         102           101         103         107         103           102         104         105         106           104         105         104         102  
   | 102         100         96         107         1           101         107         100         101         1         1           101         107         103         99         1         103         191           109         101         102         103         99         101         102         103           102         105         102         107         108         97         96         101           104         108         104         102         103         101         104         102         107           107         103         101         102         105         105         98         1           107         104         100         105         105         98         1           103         101  
   | 01         104         104         100           02         103         101         100         98           99         106         102         106         112         1           97         106         102         106         102         106           95         106         103         101         105         105         105           95         106         103         101         105         107         106         10           96         94         106         101         105         107         106         10           96         107         103         106         100         10         105         107         105         107         103         100  
  | 99         103         106         106           00         103         102         104           90         103         103         103           01         106         106         97           01         106         107         101           01         102         101         90           101         102         101         102           06         109         97         105           00         100         101         102           00         98         101         104           10         104         107         107           00         98         102         100           01         91         102         100           03         100         107         99           00         103         102         103           01         101         103         103           02         100         108         100           03         106         109         100           04         107         105         100           05         99         102         102   
   | i06         99         108           i00         103         102           i101         104         104         104           i105         104         107         103         103           i105         104         107         103         103           i08         103         103         99         96         102           i06         101         99         106         101         99           i07         99         106         102         102         103         106           99         103         107         97         104         102         102         103         104           100         103         103         104         102         102         103         104         102         102         103         104         101         104         102         96         103         104         101         104         102         96         103         104         101         108         100         104         102         104         103         103         103         103         103         103         103         103         103         103         103  | 98         104         100           100         105         102           107         108         101           112         100         103           105         105         104           97         102         105           101         107         105           96         105         106           104         100         102           108         99         102           104         100         102           104         100         102           104         103         101           103         105         101           103         101         101           103         101         101           103         101         101           103         101         101           104         107         103           105         102         90           104         107         103           105         102         97           101         100         103           104         103         105           105         104         103   
   | 108         107         104           105         107         101           101         106         106           105         102         103           105         102         103           103         104         102           105         107         101           105         102         105           105         107         101           105         107         101           105         107         101           103         101         101           103         101         101           103         101         101           103         104         105           104         105         103           105         104         106           103         104         102           104         105         103           105         104         105           101         101         102           101         102         101           103         105         104           104         105         101           105         102         102  | 104         107         104           103         104         103         104           103         102         109         100         104         105           104         102         105         104         105         104           105         104         105         104         105         104           104         107         101         104         107         101           104         107         101         104         101           104         103         104         101         104         101           104         103         104         101         104         101           104         103         104         102         104         102           109         100         104         102         104         102           109         100         103         102         104         102           104         106         107         108         102         104         101         104         101           105         100         103         100         103         100         103         103         103         103  | 98         101         100         1           102         101         104         1           101         105         106         1           102         105         105         10           102         104         107         1           100         102         106         1           101         102         106         1           101         102         106         1           102         105         108         1           103         104         107         1           105         106         99         1           108         102         100         1           108         102         100         1           100         102         100         1           100         102         100         1           100         102         100         1           101         101         102         1           102         103         1         1         1           103         104         106         1           104         104         107         1  
  | D1         102         106         104           D4         110         106         107           D4         100         103         103           D2         100         100         103           D1         D5         102         100         103           D2         104         105         102         107           D2         104         107         107         107           D3         105         104         107         107           D4         98         100         102         103           D0         101         102         103         108           D0         103         103         108         107           D0         103         103         100         102           D1         109         95         98         104         107           D1         107         101         104         101         102           D1         103         104         103         105         102           D1         104         103         104         103         105           D2         105         100         <                                 |
| 103         101         103         103         100         101         102         99         102           101         106         101         100         102         105         102         98           101         106         102         102         101         102         98         101           103         102         104         106         100         102         102         102         102           105         100         103         97         100         102         102         102         102           102         103         103         101         99         100         102         102         103         101           102         105         100         102         103         103         101         103         103         103         103         103         103         103         103         103         103         103         104         104         103         103         103         104         103         103         103         103         103         103         103         103         103         103         103         103         103         103         103   
  | 5         98         100         101         101         100           6         104         105         103         99         102           6         104         105         103         99         102           100         101         107         105         102           2         100         101         107         105         102           1         106         101         98         99         102         106           5         101         102         102         105         102         103         103           5         100         104         104         103         107         105         103         103           5         100         101         104         104         103         105         101         101         104         100         100         102         103         103         102         109         100         102         103       
 101         101         101         101         101         101         102         103         103         103         103         103         103         103         103         103         103         10  
  | by         gy         gy< | 104         105         101         101         103         104         103         104         103         104         103         104         101         103         103         104         101         103         103         104         101         103         103         104         101         103         103         102         104         101         103         103         102         104         101         103         107         104         101         109         101         103         107         104         101         109         101         103         107         102         102         102         102         102         102         102         102         103         104         101         103         103         104         101         103         103         104         101         103         101         103         101         103         101         103         104         104         104         104         101         103         101         103         101         103         101         103         103         103         104         101         103         103         103         103         103         103 <td>02         98         104         102         100           03         101         102         104         100           107         103         101         107         100           104         102         100         101         10           04         102         100         101         10           07         102         100         101         10           07         102         100         103         101           07         102         103         101         100           101         103         104         101         100           101         103         104         101         100           103         104         103         101         100           103         104         108         100         101         101           104         104         108         100         101         103         101           104         105         101         103         102         100         101         103         102           001         101         103         102         100         101         100         100</td> <td>00         102         103         102           00         104         106         102           00         104         106         103           101         105         103         104           11         102         99         97           15         102         103         104           11         103         101         105           12         104         98         102           16         100         101         101           12         104         98         102           16         100         101         101           12         104         98         102           103         100         104         109           103       
 101         105           11         107         107         103           103         103         101         102           104         103         101         102           105         101         102         103           103         103         100         104           104         103         102           105         1</td> <td>97         107         106         108         10           107         107         107         107         10         10           105         107         107         100         10         101         101         101         101         101         101         101         101         102         104         103         102         104         103         102         104         102         104         102         101         101         101         101         101         101         101         101         101         101         101         101         101         101         101         101         101         101</td> <td>101         102         100         103         96           05         99         103         106         105           03         104         103         104         103         102           03         104         103         105         106         105           03         104         103         105         106         105           05         101         97         105         99         104         101         103         108           05         100         102         102         104         101         103         100           05         100         102         102         101         101         103         100           07         103         104         102         103         103         103           98         98         106         96         102         101         103         103           98         102         104         107         100         100         101         103         103           99         97         103         104         106         103         101         100           104         105<td>107         105         101         98           104         102         108         108           101         101         103         101           105         101         103         100           105         101         103         100           101         105         102         103           101         105         102         103           103         104         97         103           103         104         97         103           101         91         100         100           101         102         99         100           101         102         97         104           100         102         97         104           100         102         97         104           100         103         101         102           101         103         101         102           101         103         101         102           102         104         105         106           104         105         104         102           104         105         104         102</td><td>100         100         96         107         1           101         107         100         101         1         1           101         107         103         99         1         103         99         1           100         105         102         107         108         97         96         101           104         105         104         99         104         102         1           104         108         104         99         104         1         102         1           107         104         108         104         102         1         1         104         108         104         1</td><td>01         104         104         100           02         103         101         100         98           99         106         102         106         112         1           97         106         102         106         112         1           97         106         102         106         112         1           95         106         103         101         105         105         107         101         105         107         101         105         107         101         105         107         101         105         107         101         105         107         101         101         101         101         102         103         100         102         101         102         103         100         102         101         101         101         101         103         100         102         101         102         103</td><td>99         103         106         106           00         103         103         103           00         103         103         103           01         106         106         97           01         106         107         99           01         102         101         102           01         102         101         102           01         102         101         102           00         100         101         102           00         98         101         100           101         104         107         107           00         98         101         102           01         104         107         107           03         100         103         102           03         100         107         99           00         103         102         103           01         101         103         103           02         100         103         103           03         100         107         103           04         107         103         109</td><td>i06         99         108           i00         103         102           i101         104         104         104           i105         104         104         104           i105         104         107         103         103           i05         103         103         103         99           i06         101         99         96         107         99         96           i97         105         108         106         101         99         102         103         106         102         101         103         101         103         101         103         103         104         103         103         103         104         103         103         103         103         103         103         103         103         103         103         103         103         103         103         103&lt;</td><td>98         104         100           100         105         102           107         108         101           112         100         103           105         105         104           97         102         105           101         107         105           96         105         106           104         100         102           104         100         102           104         103         101           104         103         101           108         103         101           103         101         101           98         103         102           103         101         101           98         103         102           103         101         101           98         103         102           104         103         104           105         102         98           107         103         104           108         106         104           103         104         103           104         103         105</td><td>108         107         104           108         107         101           101         106         107         101           105         102         103         105           103         105         99         103           105         102         105         102           106         107         101         105         102           105         102         107         101         105           105         102         107         99         102         107         101           105         101         105         102         107         101         105         102         107         103         104         105         103         104         105         103         104         105         103         104         105         103         102         100         103         104         105         103         107         103         102         100         103         107         103         102         100         103         107         103         102         103         104         105         103         107         103         103         103         104<td>104         107         104           103         104         103         104           103         104         105         104           103         104         105         104           105         104         105
        104           104         107         101         104           104         107         101         104           104         107         101         104           104         107         101         104           105         100         102         104           105         100         102         104           100         102         104         102           101         100         102         104         102           104         105         100         102         104         102           100         103         101         102         104         102           100         103         105         101         103         103           100         103         105         101         106         103           100         101         102         100         103         <td< td=""><td>98         101         100         1           102         101         104         1           101         105         106         1           102         105         105         105         1           102         105         105         107         1           100         102         105         106         1         1           100         102         105         106         1         1           100         102         107         1</td><td>01         102         106         106           04         110         105         102           11         104         95         103           02         100         100         103           01         105         102         100         103           01         105         102         104         107           02         104         106         107         107           05         104         111         107         103           05         104         107         103         108         107           05         103         103         108         107         103           05         103         103         108         107         103           05         103         101         105         102         100           05         103         101         102         104         103         107           05         102         109         102         100         103         107         104           05         102         103         101         100         103         107         104           05</td></td<></td></td></td>  | 02         98         104         102         100           03         101         102         104         100           107         103         101         107         100           104         102         100         101         10           04         102         100         101         10           07         102         100         101         10           07         102         100         103         101           07         102         103         101         100           101         103         104         101         100           101         103         104         101         100           103         104         103         101         100           103         104         108         100         101         101           104         104         108         100         101         103         101           104         105         101         103         102         100         101         103         102           001         101         103         102         100         101         100         100  
   | 00         102         103         102           00         104         106         102           00         104         106         103           101         105         103         104           11         102         99         97           15         102         103         104           11         103         101         105           12         104         98         102           16         100         101         101           12         104         98         102           16         100         101         101           12         104         98         102           103         100         104         109           103         101         105           11         107         107         103           103         103         101         102           104         103         101         102           105         101         102         103           103         103         100         104           104         103         102           105         1  
   
  | 97         107         106         108         10           107         107         107         107         10         10           105         107         107         100         10         101         101         101         101         101         101         101         101         102         104         103         102         104         103         102         104         102         104         102         101         101         101         101         101         101         101         101         101         101         101         101         101         101         101         101         101         101   
   | 101         102         100         103         96           05         99         103         106         105           03         104         103         104         103         102           03         104         103         105         106         105           03         104         103         105         106         105           05         101         97         105         99         104         101         103         108           05         100         102         102         104         101         103         100           05         100         102         102         101         101         103         100           07         103         104         102         103         103         103           98         98         106         96         102         101         103         103           98         102         104         107         100         100         101         103         103           99         97         103         104         106         103         101         100           104         105 <td>107         105         101         98           104         102         108         108           101         101         103         101           105         101         103         100           105         101         103         100           101         105         102         103           101         105         102         103           103         104         97         103           103         104         97         103           101         91         100         100           101         102         99         100           101         102         97         104           100         102         97         104           100         102         97         104           100         103         101         102           101         103         101         102           101         103         101         102           102         104         105         106           104         105         104         102           104         105         104         102</td> <td>100         100         96         107         1           101         107         100         101         1         1           101         107         103         99         1         103         99         1           100         105         102         107         108         97         96         101           104         105         104         99         104         102         1           104         108         104         99         104         1         102         1           107         104         108         104         102         1         1         104         108         104         1</td> <td>01         104         104         100           02         103         101         100         98           99         106         102         106         112         1           97         106         102         106         112         1           97         106         102         106         112         1           95         106         103         101         105         105         107         101         105         107         101         105         107         101         105         107         101         105         107         101         105         107         101         101         101         101         102         103         100         102         101         102         103         100         102         101         101         101         101         103         100         102         101         102         103</td> <td>99         103         106         106           00         103         103         103           00         103         103         103           01         106         106         97           01         106         107         99           01         102         101         102           01         102         101         102           01         102         101         102           00         100         101         102           00         98         101         100           101         104         107         107           00         98         101         102           01         104         107         107           03         100         103         102           03         100         107         99           00         103         102         103           01         101         103         103           02         100         103         103           03         100         107         103           04         107         103         109</td> <td>i06         99         108           i00         103         102           i101         104         104         104           i105         104         104         104           i105         104         107         103         103           i05         103         103         103         99           i06         101         99         96         107         99         96           i97         105         108         106         101         99         102         103         106         102         101         103         101         103         101         103         103         104         103         103         103         104         103         103         103         103         103         103         103         103         103         103         103         103         103         103         103&lt;</td> <td>98         104         100          
100         105         102           107         108         101           112         100         103           105         105         104           97         102         105           101         107         105           96         105         106           104         100         102           104         100         102           104         103         101           104         103         101           108         103         101           103         101         101           98         103         102           103         101         101           98         103         102           103         101         101           98         103         102           104         103         104           105         102         98           107         103         104           108         106         104           103         104         103           104         103         105</td> <td>108         107         104           108         107         101           101         106         107         101           105         102         103         105           103         105         99         103           105         102         105         102           106         107         101         105         102           105         102         107         101         105           105         102         107         99         102         107         101           105         101         105         102         107         101         105         102         107         103         104         105         103         104         105         103         104         105         103         104         105         103         102         100         103         104         105         103         107         103         102         100         103         107         103         102         100         103         107         103         102         103         104         105         103         107         103         103         103         104<td>104         107         104           103         104         103         104           103         104         105         104           103         104         105         104           105         104         105         104           104         107         101         104           104         107         101         104           104         107         101         104           104         107         101         104           105         100         102         104           105         100         102         104           100         102         104         102           101         100         102         104         102           104         105         100         102         104         102           100         103         101         102         104         102           100         103         105         101         103         103           100         103         105         101         106         103           100         101         102         100         103         <td< td=""><td>98         101         100         1           102         101         104         1           101         105         106         1           102         105         105         105         1           102         105         105         107         1           100         102         105         106         1         1           100         102         105         106         1         1           100         102         107         1</td><td>01         102         106         106           04         110         105         102           11         104         95         103           02         100         100         103           01         105         102         100         103           01         105         102         104         107           02         104         106         107         107           05         104         111         107         103           05         104         107         103         108         107           05         103         103         108         107         103           05         103         103         108         107         103           05         103         101         105         102         100           05         103         101         102         104         103         107           05         102         109         102         100         103         107         104           05         102         103         101         100         103         107         104           05</td></td<></td></td>                                       | 107         105         101         98           104         102         108         108           101         101         103         101           105         101         103         100           105         101         103         100           101         105         102         103           101         105         102         103           103         104         97         103           103         104         97         103           101         91         100         100           101         102         99         100           101         102         97         104           100         102         97         104           100         102         97         104           100         103         101         102           101         103         101         102           101         103         101         102           102         104         105         106           104         105         104         102           104         105         104         102  
   | 100         100         96         107         1           101         107         100         101         1         1           101         107         103         99         1         103         99         1           100         105         102         107         108         97         96         101           104         105         104         99         104         102         1           104         108         104         99         104         1         102         1           107         104         108         104         102         1         1         104         108         104         1  
   | 01         104         104         100           02         103         101         100         98           99         106         102         106         112         1           97         106         102         106         112         1           97         106         102         106         112         1           95         106         103         101         105         105         107         101         105         107         101         105         107         101         105         107         101         105         107         101         105         107         101         101         101         101         102         103         100         102         101         102         103         100         102         101         101         101         101         103         100         102         101         102         103  
  | 99         103         106         106           00         103         103         103           00         103         103         103           01         106         106         97           01         106         107         99           01         102         101         102           01         102         101         102           01         102         101         102           00         100         101         102           00         98         101         100           101         104         107         107           00         98         101         102           01         104         107         107           03         100         103         102           03         100         107         99           00         103         102         103           01         101         103         103           02         100         103         103           03         100         107         103           04         107         103         109  
   | i06         99         108           i00         103         102           i101         104         104         104           i105         104         104         104           i105         104         107         103         103           i05         103         103         103         99           i06         101         99         96         107         99         96           i97         105         108         106         101         99         102         103         106         102         101         103         101         103         101         103         103         104         103         103         103         104         103         103         103         103         103         103         103         103         103         103         103         103         103         103         103<  | 98         104         100           100         105         102           107         108         101           112         100         103           105         105         104           97         102         105           101         107         105           96         105         106           104         100         102           104         100         102           104         103         101           104         103         101           108         103         101           103         101         101           98         103         102           103         101         101           98         103         102           103         101         101           98         103         102           104         103         104           105         102         98           107         103         104           108         106         104           103         104         103           104         103         105  
   | 108         107         104           108         107         101           101         106         107         101           105         102         103         105           103         105         99         103           105         102         105         102           106         107         101         105         102           105         102         107         101         105           105         102         107         99         102         107         101           105         101         105         102         107         101         105         102         107         103         104         105         103         104         105         103         104         105         103         104         105         103         102         100         103         104         105         103         107         103         102         100         103         107         103         102         100         103         107         103         102         103         104         105         103         107         103         103         103         104 <td>104         107         104           103         104         103         104           103         104         105         104           103         104         105         104           105         104         105         104           104         107         101         104           104         107         101         104           104         107         101         104           104         107         101         104           105         100         102         104           105         100         102         104           100         102         104         102           101         100         102         104         102           104         105         100         102         104         102           100         103         101         102         104         102           100         103         105         101         103         103           100         103         105         101         106         103           100         101         102         100         103         <td< td=""><td>98         101         100         1           102         101         104         1           101         105         106         1           102         105         105         105         1           102         105         105         107         1           100         102         105         106         1         1           100         102         105         106         1         1           100         102         107         1</td><td>01         102         106         106           04         110         105         102           11         104         95         103           02         100         100         103           01         105         102         100         103           01         105         102         104         107           02         104         106         107         107           05         104         111         107         103           05         104         107         103         108         107           05         103         103         108         107         103           05         103         103         108         107         103           05         103         101         105         102         100           05         103         101         102         104         103         107           05         102         109         102         100         103         107         104           05         102         103         101         100         103         107         104           05</td></td<></td> | 104         107         104           103         104         103         104           103         104         105         104           103         104         105         104           105         104         105         104           104         107         101         104           104         107         101         104           104         107         101         104           104         107         101         104           105         100         102         104           105         100         102         104           100         102         104         102           101         100         102         104         102           104         105         100         102         104         102           100         103         101         102         104         102           100         103         105         101         103         103           100         103         105         101         106         103           100         101         102         100         103 <td< td=""><td>98         101         100         1           102         101         104         1           101         105         106         1           102         105         105         105         1           102         105         105         107         1           100         102         105         106         1         1           100         102         105         106         1         1           100         102         107         1</td><td>01         102         106         106           04         110         105         102           11         104         95         103           02         100         100         103           01         105         102         100         103           01         105         102         104         107           02         104         106         107         107           05         104         111         107         103           05         104         107         103         108         107           05         103         103         108         107         103           05         103         103         108         107         103           05         103         101         105         102         100           05         103         101         102         104         103         107           05         102         109         102         100         103         107         104           05         102         103         101         100         103         107         104           05</td></td<>  | 98         101         100         1           102         101         104         1           101         105         106         1           102         105         105         105         1           102         105         105         107         1           100         102         105         106         1         1           100         102         105         106         1         1           100         102         107         1  
  | 01         102         106         106           04         110         105         102           11         104         95         103           02         100         100         103           01         105         102         100         103           01         105         102         104         107           02         104         106         107         107           05         104         111         107         103           05         104         107         103         108         107           05         103         103         108         107         103           05         103         103         108         107         103           05         103         101         105         102         100           05         103         101         102         104         103         107           05         102         109         102         100         103         107         104           05         102         103         101         100         103         107         104           05                             |
| 103         101         103         103         102         101         102         101         102         103         102         103         102         103         102         103         102         103         102         103         102         103         102         103         102         101         102         103         102         101         102         103         102         101         102         103         103         103         103         103         103         101         102         102         103         101           101         103         103         101         99         101         100         103         101           102         103         103         101         99         103  
  | 5         98         100         101         101         100           6         104         105         103         99         102           6         104         105         103         99         101           100         101         107         105         102           2         100         101         107         105         102           1         106         101         98         99         102         106           5         101         102         102         105         102         103         103           5         100         104         104         103         105         101         103         103           101         102         103         103         102         103         103         102         103         103         102         103         103         102         103         103         102         103         103         102     
   103         103         107         103         103         107         103         103         107         103         103         107         103         103         107         103         103   
  | sy         sy< | 104         105         101         101         101         103         103         104         103         103         104         101         101           103         103         103         103         102         104         101         103         103         104         101           103         103         102         104         101         107         102         104         1           103         101         103         103         103         103         104         1           103         107         104         101         103         103         104         1           103         100         103         102         102         100         1   
   
   | 02         98         104         102         104           03         101         102         104         100           103         103         101         107         100           104         102         100         101         10           04         102         100         101         10           07         102         100         101         10           07         102         103         101         10           01         107         103         101         10           02         101         102         93         10           01         103         104         101         10           02         101         103         104         101         10           02         100         101         103         100         100           04         104         104         100         101         101           03         101         103         101         100         101           04         104         103         103         101         101           03         101         103         104 <t< td=""><td>00         102         103         102           00         104         106         102           00         104         106         103           101         105         103         104           11         102         99         97           15         102         103         104           11         103         101         105           12         104         98         102           10         101         101         101           12         104         98         102           106         100         101         101           12         104         98         102           103         101         105         101         103           101         102         103         104           102         103         101         105           11         107         107         109           103         101         102         103           104         103         101         102           105         101         102         104           102         103         101</td><td>97         107         106         108         107           107         107         107         109         10           105         107         107         109         101           105         107         100         103         101         101           104         103         102         104         103         102         104           109         106         103         9         104         98         102         101           100         101         102         103         101</td><td>101         102         100         103         96           05         99         103         106         105           03         104         103         104         103         102           03         104         103         104         103         106           99         104         103         105         99         9104         103         98           910         104         101         103         103         98         910         102         106         102           95         100         102         103         101         103         103         100           90         104         101         103         101         103         103         103           90         105         100         101         103         103         103         103           91         102         104         101         100         103         106         101         101         103         103         106         101         101         103         106         101         103         103         104         106         101         103         103         104</td><td>107         105         101         98           104         102         108         108           102         108         97         105           101         101         103         100           105         102         103         100           101         103         101         103         100           101         105         102         103         100           104         101         101         103         101           100         98         109         103         103         104         97         103           101         102         99         100         104         101         107         102           101         102         97         104         100         109         104           100         106         105         104         106         107         103           100         106         107         103         101         102         101         103           101         103         101         105         105         104         104         101         101           102         104         <td< td=""><td>100         100         96         107           101         107         100         101         1           101         107         100         101         1           100         105         102         103         99         1           109         101         102         103         99         1           102         105         102         107         108         97         96         101           104         108         104         99         1         100         106         104         109         101           107         104         108         104         100         106         107         101</td><td>01         104         104         100           02         103         101         100         98           99         106         102         106         112         1           97         106         102         106         112         1           97         106         102         106         112         1           97         106         102         104         10         1           96         94         106         101         10         1         10           96         94         106         101         10         10         10         10         10         10         10         10         10         10         10         10         10         10         10         10         10         10 
       10         10</td><td>99         103         106         106           00         103         103         103           00         103         103         103           01         106         106         97           01         106         107         103           01         102         101         102           102         109         97         105           100         100         101         102           00         100         101         100           100         101         100         100           101         104         107         107           00         98         101         104           01         104         107         107           03         100         101         103           01         104         100         100           03         100         102         103           03         100         103         102           03         100         103         103           03         100         103         103           04         100         104         103</td><td>106         99         108           100         103         102           110         104         104         104           1105         104         104         104           105         104         107         103         103           9         7         96         102         103         103           9         7         96         102         103         199           106         101         99         96         107         99         96           107         99         96         102         103         106         101         103         104         102         102         102         102         102         102         102         102         102         102         102         102         102         102         102         102         102         104         102         102         104         101         108         104         102         99         103         101         103         103         101         103         103         101         103         103         101         103         103         101         103         103         103         <t< td=""><td>98         104         100           100         105         102           107         108         101           112         100         103           105         105         104           97         102         105           101         107         105           96         105         106           104         100         102           108         99         102           104         103         105           104         103         105           103         105         101           103         105         101           103         102         101           103         102         101           103         102         101           103         102         103           104         107         103           105         102         97           104         103         104           105         102         97           101         101         101           101         101         101           101         101         101</td><td>108         107         104           108         107         101           101         106         107           105         102         103           105         102         103           105         102         103           105         102         105           103         104         102           105         102         105           105         107         109           101         106         108           103         101         101           102         105         99           102         105         99           102         105         104           105         104         106           103         104         105           104         105         103           105         104         106           106         103         107           106         103         107           105         104         105           105         104         107           105         102         102           105         102         102     <!--</td--><td>104         107         104           103         104         103         104           103         102         109         102         105           104         102         105         104         105         104           105         104         105         107         102           104         107         101         104         107           101         104         107         101         104         107           101         104         107         101         104         101           104         103         104         102         104         102           104         103         104         104         104         102           104         105         100         104         102         104         102           105         101         104         101         104         101         104         101           104         105         107         103         101         104         101         105         103         101         104         101         105         101         104         102         103         101         104</td><td>98         101         100         1           102         101         104         1           101         105         106         1           102         105         105         1           102         104         107         1           102         104         107         1           100         102         106         1           101         102         106         1           101         102         107         1           102         105         108         1           103         103         108         1           104         103         100         1           105         103         108         1           100         102         103         101         101           100         103         100         1         101         101         101           104         105         104         104         104         104         104         101           104         104         107         1         104         104         104         104         104         104         104         104</td></td></t<></td></td<><td>01         102         106         104           01         102         106         104           11         104         95         103           02         100         100         103           01         105         102         100           02         104         105         102           01         105         102         107           02         104         107         107           05         104         111         107           05         104         101         107           05         103         108         107           05         103         108         107           05         103         108         107           05         103         101         100           05         103         101         100           05         103         101         100           05         102         100         103           05         103         101         100           05         105         102         100           05         105         102         100      &lt;</td></td></t<>   | 00         102         103         102           00         104         106         102           00         104         106         103           101         105         103         104           11         102         99         97           15         102         103         104           11         103         101         105           12         104         98         102           10         101         101         101           12         104         98         102           106         100         101         101           12         104         98         102           103         101         105         101         103           101         102         103         104           102         103         101         105           11         107         107         109           103         101         102         103           104         103         101         102           105         101         102         104           102         103         101  
   
   | 97         107         106         108         107           107         107         107         109         10           105         107         107         109         101           105         107         100         103         101         101           104         103         102         104         103         102         104           109         106         103         9         104         98         102         101           100         101         102         103         101  
  | 101         102         100         103         96           05         99         103         106         105           03         104         103         104         103         102           03         104         103         104         103         106           99         104         103         105         99         9104         103         98           910         104         101         103         103         98         910         102         106         102           95         100         102         103         101         103         103         100           90         104         101         103         101         103         103         103           90         105         100         101         103         103         103         103           91         102         104         101         100         103         106         101         101         103         103         106         101         101         103         106         101         103         103         104         106         101         103         103         104  
  | 107         105         101         98           104         102         108         108           102         108         97         105           101         101         103         100           105         102         103         100           101         103         101         103         100           101         105         102         103         100           104         101         101         103         101           100         98         109         103         103         104         97         103           101         102         99         100         104         101         107         102           101         102         97         104         100         109         104           100         106         105         104         106         107         103           100         106         107         103         101         102         101         103           101         103         101         105         105         104         104         101         101           102         104 <td< td=""><td>100         100         96         107           101         107         100         101         1           101         107         100         101         1           100         105         102         103         99         1           109         101         102         103         99         1           102         105         102         107         108         97         96         101           104         108         104         99         1         100         106         104         109         101           107         104         108         104         100         106         107         101</td><td>01         104         104         100           02         103         101         100         98           99         106         102         106         112         1           97         106         102         106         112         1           97         106         102         106         112         1           97         106         102         104         10         1           96         94         106         101         10         1         10           96         94         106         101         10</td><td>99         103         106         106           00         103         103         103           00         103         103         103           01         106         106         97           01         106         107         103           01         102         101         102           102         109         97         105           100         100         101         102           00         100         101         100           100         101         100         100           101         104         107         107           00         98         101         104           01         104         107         107           03         100         101         103           01         104         100         100           03         100         102         103           03         100         103         102           03         100         103         103           03         100         103         103           04         100         104         103</td><td>106         99         108           100         103         102           110         104         104         104           1105         104         104         104           105         104         107         103         103           9         7         96         102         103         103           9         7         96         102         103         199           106         101         99         96         107         99         96           107         99         96         102         103         106         101         103         104         102         102         102         102         102         102         102         102         102         102         102         102         102        
102         102         102         102         104         102         102         104         101         108         104         102         99         103         101         103         103         101         103         103         101         103         103         101         103         103         101         103         103         103         <t< td=""><td>98         104         100           100         105         102           107         108         101           112         100         103           105         105         104           97         102         105           101         107         105           96         105         106           104         100         102           108         99         102           104         103         105           104         103         105           103         105         101           103         105         101           103         102         101           103         102         101           103         102         101           103         102         103           104         107         103           105         102         97           104         103         104           105         102         97           101         101         101           101         101         101           101         101         101</td><td>108         107         104           108         107         101           101         106         107           105         102         103           105         102         103           105         102         103           105         102         105           103         104         102           105         102         105           105         107         109           101         106         108           103         101         101           102         105         99           102         105         99           102         105         104           105         104         106           103         104         105           104         105         103           105         104         106           106         103         107           106         103         107           105         104         105           105         104         107           105         102         102           105         102         102     <!--</td--><td>104         107         104           103         104         103         104           103         102         109         102         105           104         102         105         104         105         104           105         104         105         107         102           104         107         101         104         107           101         104         107         101         104         107           101         104         107         101         104         101           104         103         104         102         104         102           104         103         104         104         104         102           104         105         100         104         102         104         102           105         101         104         101         104         101         104         101           104         105         107         103         101         104         101         105         103         101         104         101         105         101         104         102         103         101         104</td><td>98         101         100         1           102         101         104         1           101         105         106         1           102         105         105         1           102         104         107         1           102         104         107         1           100         102         106         1           101         102         106         1           101         102         107         1           102         105         108         1           103         103         108         1           104         103         100         1           105         103         108         1           100         102         103         101         101           100         103         100         1         101         101         101           104         105         104         104         104         104         104         101           104         104         107         1         104         104         104         104         104         104         104         104</td></td></t<></td></td<> <td>01         102         106         104           01         102         106         104           11         104         95         103           02         100         100         103           01         105         102         100           02         104         105         102           01         105         102         107           02         104         107         107           05         104         111         107           05         104         101         107           05         103         108         107           05         103         108         107           05         103         108         107           05         103         101         100           05         103         101         100           05         103         101         100           05         102         100         103           05         103         101         100           05         105         102         100           05         105         102         100      &lt;</td>   | 100         100         96         107           101         107         100         101         1           101         107         100         101         1           100         105         102         103         99         1           109         101         102         103         99         1           102         105         102         107         108         97         96         101           104         108         104         99         1         100         106         104         109         101           107         104         108         104         100         106         107         101   
   | 01         104         104         100           02         103         101         100         98           99         106         102         106         112         1           97         106         102         106         112         1           97         106         102         106         112         1           97         106         102         104         10         1           96         94         106         101         10         1         10           96         94         106         101         10   
  | 99         103         106         106           00         103         103         103           00         103         103         103           01         106         106         97           01         106         107         103           01         102         101         102           102         109         97         105           100         100         101         102           00         100         101         100           100         101         100         100           101         104         107         107           00         98         101         104           01         104         107         107           03         100         101         103           01         104         100         100           03         100         102         103           03         100         103         102           03         100         103         103           03         100         103         103           04         100         104         103   
   | 106         99         108           100         103         102           110         104         104         104           1105         104         104         104           105         104         107         103         103           9         7         96         102         103         103           9         7         96         102         103         199           106         101         99         96         107         99         96           107         99         96         102         103         106         101         103         104         102         102         102         102         102         102         102         102         102         102         102         102         102         102         102         102         102         104         102         102         104         101         108         104         102         99         103         101         103         103         101         103         103         101         103         103         101         103         103         101         103         103         103 <t< td=""><td>98         104         100           100         105         102           107         108         101           112         100         103           105         105         104           97         102         105           101         107         105           96         105         106           104         100         102           108         99         102           104         103         105           104         103         105           103         105         101           103         105         101           103         102         101           103         102         101           103         102         101           103         102         103           104         107         103           105         102         97           104         103         104           105         102         97           101         101         101           101         101         101           101         101         101</td><td>108         107         104           108         107         101           101         106         107           105         102         103           105         102         103           105         102         103           105         102         105           103         104         102           105         102         105           105         107         109           101         106         108           103         101         101           102         105         99           102         105         99           102         105         104           105         104         106           103         104         105           104         105         103           105         104         106           106         103         107           106         103         107           105         104         105           105         104         107           105         102         102           105         102         102     <!--</td--><td>104         107         104           103         104         103         104           103         102         109         102         105           104         102         105         104         105         104           105         104         105         107         102           104         107         101         104         107           101         104         107         101         104         107           101         104         107         101         104         101           104         103         104         102         104         102           104         103         104         104         104         102           104         105         100         104         102         104         102           105         101         104         101         104         101         104         101           104         105         107         103         101         104         101         105         103         101         104         101         105         101         104         102         103         101         104</td><td>98         101         100         1           102         101         104         1           101         105         106         1           102         105         105         1           102         104         107         1           102         104         107         1           100         102         106         1           101         102         106         1           101         102         107         1           102         105         108         1           103         103         108         1           104         103         100         1           105         103         108         1           100         102         103         101         101           100         103         100         1         101         101         101           104         105         104         104         104         104         104         101           104         104         107         1         104         104         104         104         104         104         104         104</td></td></t<>   | 98         104         100           100         105         102           107         108         101           112         100         103           105         105         104           97         102         105           101         107         105           96         105         106           104         100         102           108         99         102           104         103         105           104         103         105           103         105         101           103         105         101           103         102         101           103         102         101           103         102         101           103         102         103           104         107         103           105         102         97           104         103         104           105         102         97           101         101         101           101         101         101           101         101         101   
   | 108         107         104           108         107         101           101         106         107           105         102         103           105         102         103           105         102         103           105         102         105           103         104         102           105         102         105           105         107         109           101         106         108           103         101         101           102         105         99           102         105         99           102         105         104           105         104         106           103         104         105           104         105         103           105         104         106           106         103         107           106         103         107           105         104         105           105         104         107           105         102         102           105         102         102 </td <td>104         107         104           103         104         103         104           103         102         109         102         105           104         102         105         104         105         104           105         104         105         107         102           104         107         101         104         107           101         104         107         101         104         107           101         104         107         101         104         101           104         103         104         102         104         102           104         103         104         104         104         102           104         105         100         104         102         104         102           105         101         104         101         104         101         104         101           104         105         107         103         101         104         101         105         103         101         104         101         105         101         104         102         103         101         104</td> <td>98         101         100         1           102         101         104         1           101         105         106         1           102         105         105         1           102         104         107         1           102         104         107         1           100         102         106         1           101         102         106         1           101         102         107         1           102         105         108         1           103         103         108         1           104         103         100         1           105         103         108         1           100         102         103         101         101           100         103         100         1         101         101         101           104         105         104         104         104         104         104         101           104         104         107         1         104         104         104         104         104         104         104         104</td>  | 104         107         104           103         104         103         104           103         102         109         102         105           104         102         105         104         105         104           105         104         105         107         102           104         107         101         104         107           101         104         107         101         104         107           101         104         107         101         104         101           104         103         104         102         104         102           104         103         104         104         104         102           104         105         100         104         102         104         102           105         101         104         101         104         101         104         101           104         105         107         103         101         104         101         105         103         101         104         101         105         101         104         102         103         101         104  | 98         101         100         1           102         101         104         1           101         105         106         1           102         105         105         1           102         104         107         1           102         104         107         1           100         102         106         1           101         102         106         1           101         102         107         1           102         105         108         1           103         103         108         1           104         103         100         1           105         103         108         1           100         102         103         101         101           100         103         100         1         101         101         101           104         105         104         104         104         104         104         101           104         104         107         1         104         104         104         104         104         104         104         104  
  | 01         102         106         104           01         102         106         104           11         104         95         103           02         100         100         103           01         105         102         100           02         104         105         102           01         105         102         107           02         104         107         107           05         104         111         107           05         104         101         107           05         103         108         107           05         103         108         107           05         103         108         107           05         103         101         100           05         103         101         100           05         103         101         100           05         102         100         103           05         103         101         100           05         105         102         100           05         105         102         100      <  |
| 103         101         103         103         100         101         102         99         101           101         106         101         100         102         105         102         98           101         106         102         101         102         104         102         103           99         103         104         99         99         102         102         102         102           105         100         103         97         100         102         102         102         102           102         103         103         101         99         107         102         101         100         101           102         103         103         101         99         100         103         101         100         101         101         101         101         101         101         101         103 <td>5         98         100         101         101         100           6         104         105         103         99         100           6         104         105         103         99         102           100         101         107         105         102           2         100         101         107         105         102           1         106         101         98         99         102         106           5         101         102         102         105         102         103         103           5         100         104         104         103         105         101         104         100         100           100         101         104         104         100         100         102         103         103           101         102         103         100         105         101         108         101           101         102         104         102         103         103         103         103           101         102         104         102         103         103         103         103</td> <td>sy         sy         sy&lt;</td> <td>104         105         101         101         103         104         103         104         103         104         101         103         103         104         101         103         103         103         104         101         103         103         104         101         103         103         102         104         101         103         103         102         104         101         103         103         103         103         103         103         103         103         103         103         103         104         101         103         107         102         102         102         103         101         103         101         103         101         103         101         103         101         103         101         103         101         103         101         103         101         101         103         101         101         103         101         101         103         101         101         103         101         101         103         101         101         103         103         103         103         103         103         103         103         103         103         103<td>02         98         104         102         100           03         101         102         104         100           101         107         101         97         100           04         102         100         101         107         100           04         102         100         101         107         100           04         101         100         99         99         10           07         102         100         103         100         101         100           01         107         103         104         101         100         101         100         101         100         101         100         101         101         100         101         101         100         101         101         101         101         101         101         101         101         101         101         101         102         100         101         103         100         100         101         101         101         101         101         101         101         101         101         101         101         101         101         101         101         101</td><td>00         102         103         102           00         104         106         102           01         104         105         102           10         105         102         103         104           1         102         103         104         101         105           11         102         103         104         101         105           12         104         101         101         102         104           12         104         101         101         102         102         101         101           12         104         103         101         105         101         101         105         101         102         103         104         193         103         101         105         101         102         103         104         103         101         102         103         101         102         103         101         102         103         101         102         102         103         100         105         101         102         102         103         100         103         101         102         102         103         101</td><td>97         107         106         108         107           107         107         107         100         10           105         107         107         100         10           104         103         102         104         103         101           109         106         103         100         102         104         103         101           100         101         99         102         102         104         103         101           102         104         102         102         102         104         102         102         101         100         102         102         104         102         102         101         105         101         100         102         102         103         101         105         101         100         102         101         10</td><td>101         102         100         103         96           05         99         103         106         105           04         103         99         103         106         105           03         104         103         99         94         103         106         105           99         104         103         104         101         99         99         104         103         98         101         103         103         98         101         103         103         102         105         100         103         101         103         104         103         103         104         104         104         104         104         104         104         104         104         104         104         104         104         104         104         104         104         104         104<td>107         105         101         98           104         102         100         108           102         108         97         105           101         101         103         101           105         102         103         101           106         110         103         101           106         104         101         101           100         98         109         103           101         103         96         102           101         97         100         100           101         97         100         100           101         102         99         100           100         99         107         103           100         102         97         104           100         103         101         102           101         103         107         103           100         103         101         102           101         103         101         103           103         104         105         106           104         105         104         102</td><td>102         100         96         107         1           101         107         100         101         1         1           101         107         100         103         99         1           109         101         102         103         99         1           109         101         102         103         99         1           104         105         104         109         1         1         104         104         102         1           104         108         104         102         1&lt;</td><td>01         104         104         100           02         103         101         100         98           99         106         102         106         112         1           97        
106         102         106         102         105           95         106         104         110         1         10         105         105         106         101         105         105         107         106         10&lt;</td><td>99         103         106         106           00         103         102         104           90         103         103         103           01         106         106         97           01         106         107         99           01         102         101         102           05         102         101         102           06         109         97         105           00         100         101         102           00         98         101         104           10         104         107         107           00         98         102         100           01         91         102         100           03         100         107         99           00         103         102         103           01         101         103         103           02         100         103         103         103           03         105         109         100         107           04         105         100         107         105           05         99</td><td>i06         99         108           i00         103         102           i101         104         104         104           i105         104         104         104           i105         104         107         103         103           i105         104         107         103         103           i06         101         99         106         101         99           i07         99         60         102         103         106           99         105         108         106         102         102           103         107         97         104         102         102           100         103         103         104         102         102           100         103         104         102         104         101         104         102         104         101         104         102         104         101         108         100         104         102         104         101         108         100         104         102         103         103         103         103         103         103         103         103         103</td><td>98         104         100           100         105         102           107         108         101           112         100         103           105         105         104           97         102         105           104         107         105           96         105         106           104         100         102           104         100         102           104         103         101           103         105         101           103         103         101           103         102         101           103         102         101           103         102         101           103         101         101           103         102         101           103         102         103           104         107         103           105         102         97           104         103         104           105         104         103           104         103         105           105         104         103     <td>108         107         104           106         107         101           101         106         106           105         102         103           105         102         103           105         102         105           105         102         105           105         102         105           105         102         105           105         107         101           105         107         101           103         101         101           103         101         101           103         102         107           103         104         105           104         105         103           105         104         106           103         104         103           104         105         103           105         104         102           106         103         107           107         100         102           108         101         101           105         102         101           105         102         102</td><td>104         107         104           103         104         103         104           103         102         109         100         104         105           104         102         105         104         105         104           105         104         107         102         104         107         101           104         107         101         104         107         101         104         101           104         103         104         101         104         101         104         101         104         101         104         101         104         101         104         101         104         101         104         102         104         102         104         102         104         102         104         102         104         102         104         102         104         102         104         102         104         103         103         103         103         103         103         103         103         103         103         103         103         103         103         103         103         103         103         103         104         <t< td=""><td>98         101         100         1           102         101         104         1           101         105         106         1           102         105         105         10           102         104         107         1           101         102         106         1           102         104         107         1           100         102         106         1           101         102         107         1           105         106         99         1           108         107         108         10           108         102         100         1           100         102         100         1           100         102         100         1           100         102         100         1           100         101         102         10         1           101         101         101         101         101         1           101         101         102         103         1         1           101         101         101         104         1</td><td>01         102         106         106           04         110         105         102           11         104         95         103           02         100         100         103           01         105         102         100         103           02         104         105         102         107           02         104         107         107         107           05         104         111         107         103           06         104         111         107         103           00         101         102         103         108         107           00         101         107         103         108         107           00         103         108         107         103         108         107           01         109         95         98         104         103         105           01         109         109         103         101         100         103           01         107         101         104         103         105         100           01         107         104</td></t<></td></td></td></td>   | 5         98         100         101         101         100           6         104         105         103         99         100           6         104         105         103         99         102           100         101         107         105         102           2         100         101         107         105         102           1         106         101         98         99         102         106           5         101         102         102         105         102         103         103           5         100         104         104         103         105         101         104         100         100           100         101         104         104         100         100         102         103         103           101         102         103         100         105         101         108         101           101         102         104         102         103         103         103         103           101         102         104         102         103         103         103         103  
   
   | sy         sy< | 104         105         101         101         103         104         103         104         103         104         101         103         103         104         101         103         103         103         104         101         103         103         104         101         103         103         102         104         101         103         103         102         104         101         103         103         103         103         103         103         103         103         103         103         103         104         101         103         107         102         102         102         103         101         103         101         103         101         103         101         103         101         103         101         103         101         103         101         103         101         101         103         101         101         103         101         101         103         101         101         103         101         101         103         101         101         103         103         103         103         103         103         103         103         103         103         103 <td>02         98         104         102         100           03         101         102         104         100           101         107         101         97         100           04         102         100         101         107         100           04         102         100         101         107         100           04         101         100         99         99         10           07         102         100         103         100         101         100           01         107         103         104         101         100         101         100         101         100         101         100         101         101         100         101         101         100         101         101         101         101         101         101         101         101         101         101         101         102         100         101         103         100         100         101         101         101         101         101         101         101         101         101         101         101         101         101         101         101         101</td> <td>00         102         103         102           00         104         106         102           01         104         105         102           10         105         102         103         104           1         102         103         104         101         105           11         102         103         104         101         105           12         104         101         101         102         104           12         104         101         101         102         102         101         101           12         104         103         101         105         101         101         105         101         102         103         104         193         103         101         105         101         102         103         104         103         101         102         103         101         102         103         101         102         103         101         102         102         103         100         105         101         102         102         103         100         103         101         102         102         103         101</td> <td>97         107         106         108         107           107         107         107         100         10           105         107         107         100         10           104         103         102         104         103         101           109         106         103         100         102         104         103         101           100         101         99         102         102         104         103         101           102         104         102         102         102         104         102         102         101         100         102         102         104  
      102         102         101         105         101         100         102         102         103         101         105         101         100         102         101         10</td> <td>101         102         100         103         96           05         99         103         106         105           04         103         99         103         106         105           03         104         103         99         94         103         106         105           99         104         103         104         101         99         99         104         103         98         101         103         103         98         101         103         103         102         105         100         103         101         103         104         103         103         104         104         104         104         104         104         104         104         104         104         104         104         104         104         104         104         104         104         104<td>107         105         101         98           104         102         100         108           102         108         97         105           101         101         103         101           105         102         103         101           106         110         103         101           106         104         101         101           100         98         109         103           101         103         96         102           101         97         100         100           101         97         100         100           101         102         99         100           100         99         107         103           100         102         97         104           100         103         101         102           101         103         107         103           100         103         101         102           101         103         101         103           103         104         105         106           104         105         104         102</td><td>102         100         96         107         1           101         107         100         101         1         1           101         107         100         103         99         1           109         101         102         103         99         1           109         101         102         103         99         1           104         105         104         109         1         1         104         104         102         1           104         108         104         102         1&lt;</td><td>01         104         104         100           02         103         101         100         98           99         106         102         106         112         1           97         106         102         106         102         105           95         106         104         110         1         10         105         105         106         101         105         105         107         106         10&lt;</td><td>99         103         106         106           00         103         102         104           90         103         103         103           01         106         106         97           01         106         107         99           01         102         101         102           05         102         101         102           06         109         97         105           00         100         101         102           00         98         101         104           10         104         107         107           00         98         102         100           01         91         102         100           03         100         107         99           00         103         102         103           01         101         103         103           02         100         103         103         103           03         105         109         100         107           04         105         100         107         105           05         99</td><td>i06         99         108           i00         103         102           i101         104         104         104           i105         104         104         104           i105         104         107         103         103           i105         104         107         103         103           i06         101         99         106         101         99           i07         99         60         102         103         106           99         105         108         106         102         102           103         107         97         104         102         102           100         103         103         104         102         102           100         103         104         102         104         101         104         102         104         101         104         102         104         101         108         100         104         102         104         101         108         100         104         102         103         103         103         103         103         103         103         103         103</td><td>98         104         100           100         105         102           107         108         101           112         100         103           105         105         104           97         102         105           104         107         105           96         105         106           104         100         102           104         100         102           104         103         101           103         105         101           103         103         101           103         102         101           103         102         101           103         102         101           103         101         101           103         102         101           103         102         103           104         107         103           105         102         97           104         103         104           105         104         103           104         103         105           105         104         103     <td>108         107         104           106         107         101           101         106         106           105         102         103           105         102         103           105         102         105           105         102         105           105         102         105           105         102         105           105         107         101           105         107         101           103         101         101           103         101         101           103         102         107           103         104         105           104         105         103           105         104         106           103         104         103           104         105         103           105         104         102           106         103         107           107         100         102           108         101         101           105         102         101           105         102         102</td><td>104         107         104           103         104         103         104           103         102         109         100         104         105           104         102         105         104         105         104           105         104         107         102         104         107         101           104         107         101         104         107         101         104         101           104         103         104         101         104         101         104         101         104         101         104         101         104         101         104         101         104         101         104         102         104         102         104         102         104         102         104         102         104         102         104         102         104         102         104         102         104         103         103         103         103         103         103         103         103         103         103         103         103         103         103         103         103         103         103         103         104         <t< td=""><td>98         101         100         1           102         101         104         1           101         105         106         1           102         105      
  105         10           102         104         107         1           101         102         106         1           102         104         107         1           100         102         106         1           101         102         107         1           105         106         99         1           108         107         108         10           108         102         100         1           100         102         100         1           100         102         100         1           100         102         100         1           100         101         102         10         1           101         101         101         101         101         1           101         101         102         103         1         1           101         101         101         104         1</td><td>01         102         106         106           04         110         105         102           11         104         95         103           02         100         100         103           01         105         102         100         103           02         104         105         102         107           02         104         107         107         107           05         104         111         107         103           06         104         111         107         103           00         101         102         103         108         107           00         101         107         103         108         107           00         103         108         107         103         108         107           01         109         95         98         104         103         105           01         109         109         103         101         100         103           01         107         101         104         103         105         100           01         107         104</td></t<></td></td></td>                             | 02         98         104         102         100           03         101         102         104         100           101         107         101         97         100           04         102         100         101         107         100           04         102         100         101         107         100           04         101         100         99         99         10           07         102         100         103         100         101         100           01         107         103         104         101         100         101         100         101         100         101         100         101         101         100         101         101         100         101         101         101         101         101         101         101         101         101         101         101         102         100         101         103         100         100         101         101         101         101         101         101         101         101         101         101         101         101         101         101         101         101  
   | 00         102         103         102           00         104         106         102           01         104         105         102           10         105         102         103         104           1         102         103         104         101         105           11         102         103         104         101         105           12         104         101         101         102         104           12         104         101         101         102         102         101         101           12         104         103         101         105         101         101         105         101         102         103         104         193         103         101         105         101         102         103         104         103         101         102         103         101         102         103         101         102         103         101         102         102         103         100         105         101         102         102         103         100         103         101         102         102         103         101   
   
                    | 97         107         106         108         107           107         107         107         100         10           105         107         107         100         10           104         103         102         104         103         101           109         106         103         100         102         104         103         101           100         101         99         102         102         104         103         101           102         104         102         102         102         104         102         102         101         100         102         102         104         102         102         101         105         101         100         102         102         103         101         105         101         100         102         101         10   
   | 101         102         100         103         96           05         99         103         106         105           04         103         99         103         106         105           03         104         103         99         94         103         106         105           99         104         103         104         101         99         99         104         103         98         101         103         103         98         101         103         103         102         105         100         103         101         103         104         103         103         104         104         104         104         104         104         104         104         104         104         104         104         104         104         104         104         104         104         104 <td>107         105         101         98           104         102         100         108           102         108         97         105           101         101         103         101           105         102         103         101           106         110         103         101           106         104         101         101           100         98         109         103           101         103         96         102           101         97         100         100           101         97         100         100           101         102         99         100           100         99         107         103           100         102         97         104           100         103         101         102           101         103         107         103           100         103         101         102           101         103         101         103           103         104         105         106           104         105         104         102</td> <td>102         100         96         107         1           101         107         100         101         1         1           101         107         100         103         99         1           109         101         102         103         99         1           109         101         102         103         99         1           104         105         104         109         1         1         104         104         102         1           104         108         104         102         1&lt;</td> <td>01         104         104         100           02         103         101         100         98           99         106         102         106         112         1           97         106         102         106         102         105           95         106         104         110         1         10         105         105         106         101         105         105         107         106         10&lt;</td> <td>99         103         106         106           00         103         102         104           90         103         103         103           01         106         106         97           01         106         107         99           01         102         101         102           05         102         101         102           06         109         97         105           00         100         101         102           00         98         101         104           10         104         107         107           00         98         102         100           01         91         102         100           03         100         107         99           00         103         102         103           01         101         103         103           02         100         103         103         103           03         105         109         100         107           04         105         100         107         105           05         99</td> <td>i06         99         108           i00         103         102           i101         104         104         104           i105         104         104         104           i105         104         107         103         103           i105         104         107         103         103           i06         101         99         106         101         99           i07         99         60         102         103         106           99         105         108         106         102         102           103         107         97         104         102         102           100         103         103         104         102         102           100         103         104         102         104         101         104         102         104         101         104         102         104         101         108         100         104         102         104         101         108         100         104         102         103         103         103         103         103         103         103         103         103</td> <td>98         104         100           100         105         102           107         108         101           112         100         103           105         105         104           97         102         105           104         107         105           96         105         106           104         100         102           104         100         102           104         103         101           103         105         101           103         103         101           103         102         101           103         102         101           103         102         101           103         101         101           103         102         101           103         102         103           104         107         103           105         102         97           104         103         104           105         104         103           104         103         105           105         104         103     <td>108         107         104           106         107         101           101         106         106           105         102         103           105         102
        103           105         102         105           105         102         105           105         102         105           105         102         105           105         107         101           105         107         101           103         101         101           103         101         101           103         102         107           103         104         105           104         105         103           105         104         106           103         104         103           104         105         103           105         104         102           106         103         107           107         100         102           108         101         101           105         102         101           105         102         102</td><td>104         107         104           103         104         103         104           103         102         109         100         104         105           104         102         105         104         105         104           105         104         107         102         104         107         101           104         107         101         104         107         101         104         101           104         103         104         101         104         101         104         101         104         101         104         101         104         101         104         101         104         101         104         102         104         102         104         102         104         102         104         102         104         102         104         102         104         102         104         102         104         103         103         103         103         103         103         103         103         103         103         103         103         103         103         103         103         103         103         103         104         <t< td=""><td>98         101         100         1           102         101         104         1           101         105         106         1           102         105         105         10           102         104         107         1           101         102         106         1           102         104         107         1           100         102         106         1           101         102         107         1           105         106         99         1           108         107         108         10           108         102         100         1           100         102         100         1           100         102         100         1           100         102         100         1           100         101         102         10         1           101         101         101         101         101         1           101         101         102         103         1         1           101         101         101         104         1</td><td>01         102         106         106           04         110         105         102           11         104         95         103           02         100         100         103           01         105         102         100         103           02         104         105         102         107           02         104         107         107         107           05         104         111         107         103           06         104         111         107         103           00         101         102         103         108         107           00         101         107         103         108         107           00         103         108         107         103         108         107           01         109         95         98         104         103         105           01         109         109         103         101         100         103           01         107         101         104         103         105         100           01         107         104</td></t<></td></td>  | 107         105         101         98           104         102         100         108           102         108         97         105           101         101         103         101           105         102         103         101           106         110         103         101           106         104         101         101           100         98         109         103           101         103         96         102           101         97         100         100           101         97         100         100           101         102         99         100           100         99         107         103           100         102         97         104           100         103         101         102           101         103         107         103           100         103         101         102           101         103         101         103           103         104         105         106           104         105         104         102  
  | 102         100         96         107         1           101         107         100         101         1         1           101         107         100         103         99         1           109         101         102         103         99         1           109         101         102         103         99         1           104         105         104         109         1         1         104         104         102         1           104         108         104         102         1<   
  | 01         104         104         100           02         103         101         100         98           99         106         102         106         112         1           97         106         102         106         102         105           95         106         104         110         1         10         105         105         106         101         105         105         107         106         10<  
   | 99         103         106         106           00         103         102         104           90         103         103         103           01         106         106         97           01         106         107         99           01         102         101         102           05         102         101         102           06         109         97         105           00         100         101         102           00         98         101         104           10         104         107         107           00         98         102         100           01         91         102         100           03         100         107         99           00         103         102         103           01         101         103         103           02         100         103         103         103           03         105         109         100         107           04         105         100         107         105           05         99  | i06         99         108           i00         103         102           i101         104         104         104           i105         104         104         104           i105         104         107         103         103           i105         104         107         103         103           i06         101         99         106         101         99           i07         99         60         102         103         106           99         105         108         106         102         102           103         107         97         104         102         102           100         103         103         104         102         102           100         103         104         102         104         101       
 104         102         104         101         104         102         104         101         108         100         104         102         104         101         108         100         104         102         103         103         103         103         103         103         103         103         103  | 98         104         100           100         105         102           107         108         101           112         100         103           105         105         104           97         102         105           104         107         105           96         105         106           104         100         102           104         100         102           104         103         101           103         105         101           103         103         101           103         102         101           103         102         101           103         102         101           103         101         101           103         102         101           103         102         103           104         107         103           105         102         97           104         103         104           105         104         103           104         103         105           105         104         103 <td>108         107         104           106         107         101           101         106         106           105         102         103           105         102         103           105         102         105           105         102         105           105         102         105           105         102         105           105         107         101           105         107         101           103         101         101           103         101         101           103         102         107           103         104         105           104         105         103           105         104         106           103         104         103           104         105         103           105         104         102           106         103         107           107         100         102           108         101         101           105         102         101           105         102         102</td> <td>104         107         104           103         104         103         104           103         102         109         100         104         105           104         102         105         104         105         104           105         104         107         102         104         107         101           104         107         101         104         107         101         104         101           104         103         104         101         104         101         104         101         104         101         104         101         104         101         104         101         104         101         104         102         104         102         104         102         104         102         104         102         104         102         104         102         104         102         104         102         104         103         103         103         103         103         103         103         103         103         103         103         103         103         103         103         103         103         103         103         104         <t< td=""><td>98         101         100         1           102         101         104         1           101         105         106         1           102         105         105         10           102         104         107         1           101         102         106         1           102         104         107         1           100         102         106         1           101         102         107         1           105         106         99         1           108         107         108         10           108         102         100         1           100         102         100         1           100         102         100         1           100         102         100         1           100         101         102         10         1           101         101         101         101         101         1           101         101         102         103         1         1           101         101         101         104         1</td><td>01         102         106         106           04         110         105         102           11         104         95         103           02         100         100         103           01         105         102         100         103           02         104         105         102         107           02         104         107         107         107           05         104         111         107         103           06         104         111         107         103           00         101         102        
103         108         107           00         101         107         103         108         107           00         103         108         107         103         108         107           01         109         95         98         104         103         105           01         109         109         103         101         100         103           01         107         101         104         103         105         100           01         107         104</td></t<></td> | 108         107         104           106         107         101           101         106         106           105         102         103           105         102         103           105         102         105           105         102         105           105         102         105           105         102         105           105         107         101           105         107         101           103         101         101           103         101         101           103         102         107           103         104         105           104         105         103           105         104         106           103         104         103           104         105         103           105         104         102           106         103         107           107         100         102           108         101         101           105         102         101           105         102         102  | 104         107         104           103         104         103         104           103         102         109         100         104         105           104         102         105         104         105         104           105         104         107         102         104         107         101           104         107         101         104         107         101         104         101           104         103         104         101         104         101         104         101         104         101         104         101         104         101         104         101         104         101         104         102         104         102         104         102         104         102         104         102         104         102         104         102         104         102         104         102         104         103         103         103         103         103         103         103         103         103         103         103         103         103         103         103         103         103         103         103         104 <t< td=""><td>98         101         100         1           102         101         104         1           101         105         106         1           102         105         105         10           102         104         107         1           101         102         106         1           102         104         107         1           100         102         106         1           101         102         107         1           105         106         99         1           108         107         108         10           108         102         100         1           100         102         100         1           100         102         100         1           100         102         100         1           100         101         102         10         1           101         101         101         101         101         1           101         101         102         103         1         1           101         101         101         104         1</td><td>01         102         106         106           04         110         105         102           11         104         95         103           02         100         100         103           01         105         102         100         103           02         104         105         102         107           02         104         107         107         107           05         104         111         107         103           06         104         111         107         103           00         101         102         103         108         107           00         101         107         103         108         107           00         103         108         107         103         108         107           01         109         95         98         104         103         105           01         109         109         103         101         100         103           01         107         101         104         103         105         100           01         107         104</td></t<>  | 98         101         100         1           102         101         104         1           101         105         106         1           102         105         105         10           102         104         107         1           101         102         106         1           102         104         107         1           100         102         106         1           101         102         107         1           105         106         99         1           108         107         108         10           108         102         100         1           100         102         100         1           100         102         100         1           100         102         100         1           100         101         102         10         1           101         101         101         101         101         1           101         101         102         103         1         1           101         101         101         104         1   | 01         102         106         106           04         110         105         102           11         104         95         103           02        
100         100         103           01         105         102         100         103           02         104         105         102         107           02         104         107         107         107           05         104         111         107         103           06         104         111         107         103           00         101         102         103         108         107           00         101         107         103         108         107           00         103         108         107         103         108         107           01         109         95         98         104         103         105           01         109         109         103         101         100         103           01         107         101         104         103         105         100           01         107         104                               |
| 103         101         103         103         100         101         102         99         103           101         106         101         100         102         105         102         98           101         102         102         101         102         98         101         102         98         101           103         102         104         105         100         102         103         101         101         103         103         101         103  
  | 5         98         100         101         101         100           6         104         105         103         99         102           6         104         105         103         99         102           6         104         105         103         99         102           100         101         107         105         102           2         100         101         107         105         102           1         106         101         98         99         102         106           5         102         102         103         103         103         103         103           5         100         101         104         100         100         102         103           100         101         104         100         100         102         103         102           100         102         103         103         102         108         101    
      100         102         104         102         93         102         102           101         102         94         100         98         101         102   
  | by         gy         gy< | 104         105         101         101         103         104         103         104         103         104         101         101           103         103         103         103         104         101         103         103         104         101         103         103         102         104         101           103         102         106         107         107         107         103         103         104         1           103         107         104         101         109         1         1         103         107         104         101         103         107         104         101         103         107         102         102         102         102         103         104         101         103         104         101         103         104         104         101         103         104         101         103         104         101         103         104         101         103         103         103         103         103         103         103         103         103         103         103         103         103         103         103         103         103 <t< td=""><td>02         98         104         102         100           03         101         102         104         100           107         103         101         101         107           04         102         100         101         10           04         102         100         101         10           04         101         100         99         90           07         102         100         103         101           07         102         103         101         100           101         103         104         101         100           101         103         104         101         100           103         104         101         103         100           103         104         108         100         101         101           104         105         101         103         101         102           104         105         101         103         102         100           101         101         103         102         100         101         101           001         101         103         102<td>00         102         103         102           00         104         106         102           01         104         106         103           10         102         103         104           11         102         103         104           11         103         101         105           12         104         101         101           12         104         101         101           12         104         98         102           16         100         101         101           12         104         98         102           101         105         101         105           11         107         107         103           103         101         102         103          
104         103         101         105           11         107         107         103           103         101         102         103           103         101         102         103           104         103         100         104           104         103         101           <td< td=""><td>97         107         106         108         107           107         107         107         107         101           105         107         107         100         10           105         107         100         101         101         101           104         103         102         104         103         102         104           109         104         103         102         104         102         102           101         101         102         104         102         102         104         102         102         104         102         102         104         102         102         104         102         102         104         102         102         102         103         101         101         103         101</td><td>101         102         100         103         96           05         99         103         106         105           03         104         103         104         103         102           03         104         103         105         106         99           99         104         103         105         90         104         101         99           91         102         102         102         106         102         105         100           101         102         102         102         101         103         100           90         102         102         102         101         103         100           90         103         102         103         101         103         103           91         102         104         101         101         103         103           91         102         104         101         100         103         103           92         102         104         107         100         100         101         103         103         103         104         104         104         104         10</td><td>107         105         101         98           104         102         108         108           101         101         103         100           101         103         100         101         103         100           101         105         102         108         104         101         103           106         100         103         100         101         103         100           101         105         102         103         103         104         97         103           101         91         102         99         100         101         102         101         101         102         101         101         102         101         102         101         102         104         105         104         105         104         105         104         105         104         105         104         104         103         101         102         101         103         101         103         101         104         104         103         101         104         104         104         104         104         104         104         104         104         104&lt;</td><td>100         96         107         1           101         107         100         101         1           101         107         103         99         1           109         101         102         103         99         1           109         101         102         103         99         1         107         108         97         96         101           104         108         104         99         104         1         102         1           107         104         108         104         102         1         1         104         100         104         1         107         1</td><td>01         104         104         100</td><td>99         103         106         106           00         103         103         103           01         106         106         107           91         103         103         103           01         106         106         97           02         108         110         103           95         102         101         102           10         102         101         102           00         100         110         105           00         98         101         100           10         104         107         107           00         98         101         102           99         102         100         108           01         90         103         102         103           01         101         103         103         103           02         100         107         103         103           03         106         109         100         107           03         106         109         100         107           04         107         108         100      &lt;</td><td>i06         99         108           i00         103         102           i101         104         104         104           i105         104         104         104           i105         104         107         103         103           i05         103         103         103         103           i06         101         99         96         107         99         96           i07         99         96         102         103         106         102         104         101         108         101         100         103         101         102         102         103         104         101         108         101         103         103         103         103         103         103         103         103         103         103&lt;</td><td>98         104         100           100         105         102           107         108         101           105         105         104           97         102         105           101         107         105           96         105         106           104         100         102           104         100         102           104         100         102           104         103         101           104         103         101           103         105         101           103         101         101           98         103         102           103         101         101           98         103         102           104         103         104           105         102         98           107         107         100           104         103         104           105         102         103           104         103         104           105         104         103           106         106         104</td><td>108         107         104           108         107         101           101         106         107         101           105         102         103         105           103         104         102         103           105         102         107         101           105         102         107         101           105         102         107         101           105         102         107         103           105         102         107         109           101         105         102         107           102         105         101         106           103         104         105         103           104         105         103         104           105         104         105         103           104         105         103         107           105         104         105         103           106         100         101         106           106         107         100         103           105         104         105         101           106<!--</td--><td>104         107         104           103         103         104           103         104         105         104           103         104         105         104     
     105         104         105         104           104         107         101         104           104         107         101         104           104         107         101         104           104         107         101         104           105         104         107         101           104         103         104         101           105         100         102         104           100         102         104         102           101         100         103         101           102         104         102         104         102           100         103         103         103         103           100         103         103         103         103           100         104         101         106         103           103         103         103         103           104         101</td><td>98         101         100         1           102         101         104         1           101         105         106         1           102         105         105         105         1           102         105         105         107         1           100         102         105         106         1           100         102         102         106         1           101         102         102         107         1           102         105         106         99         1           102         103         100         10         100         100         100           100         102         100</td></td></td<></td></td></t<> <td>01         102         106         106           04         110         105         102           11         104         95         103           02         100         100         103           01         105         102         100         103           01         105         102         104         107           02         104         106         107         107           05         104         111         107         103           05         104         111         107         103           05         103         103         108         107           05         103         103         108         107           05         103         103         108         107           05         103         101         102         104           05         103         101         102         104           05         102         109         102         100           05         102         103         107         104           05         103         101         100         103           05         &lt;</td>  | 02         98         104         102         100           03         101         102         104         100           107         103         101         101         107           04         102         100         101         10           04         102         100         101         10           04         101         100         99         90           07         102         100         103         101           07         102         103         101         100           101         103         104         101         100           101         103         104         101         100           103         104         101         103         100           103         104         108         100         101         101           104         105         101         103         101         102           104         105         101         103         102         100           101         101         103         102         100         101         101           001         101         103         102 <td>00         102         103         102           00         104         106         102           01         104         106         103           10         102         103         104           11         102         103         104           11         103         101         105           12         104         101         101           12         104         101         101           12         104         98         102           16         100         101         101           12         104         98         102           101         105         101         105           11         107         107         103           103         101         102         103           104         103         101         105           11         107         107         103           103         101         102         103           103         101         102         103           104         103         100         104           104         103         101           <td< td=""><td>97         107         106         108         107           107         107         107         107         101           105         107         107         100         10           105         107         100         101         101         101           104         103         102         104         103         102         104           109         104         103         102         104         102         102           101         101         102         104         102         102         104         102         102         104         102         102         104         102         102         104         102         102         104         102         102         102         103         101         101         103         101</td><td>101         102         100         103         96           05         99         103         106         105           03         104         103         104         103         102           03         104         103         105         106         99           99         104         103         105         90         104         101         99           91         102         102         102         106         102         105         100           101         102         102         102         101         103         100           90         102         102         102         101         103         100           90         103         102         103         101         103         103           91         102         104         101         101         103         103           91         102         104         101         100         103         103           92         102         104         107         100         100         101         103         103         103         104         104         104         104         10</td><td>107         105         101         98           104         102         108         108           101         101         103         100           101         103         100         101         103         100           101         105         102         108         104         101         103           106         100         103         100         101         103         100           101         105         102         103         103         104         97         103           101         91         102         99         100         101         102         101         101         102         101         101         102         101         102         101         102         104         105         104         105         104         105         104         105         104         105         104         104         103         101         102         101         103         101         103         101         104         104         103         101         104         104         104         104         104         104         104         104         104         104&lt;</td><td>100         96         107         1           101         107         100         101         1           101         107         103         99         1           109         101         102         103         99         1           109         101         102         103         99         1         107         108         97         96         101           104         108         104         99         104         1         102         1           107         104         108         104         102         1         1         104         100         104         1         107         1</td><td>01         104         104         100     
   100         100</td><td>99         103         106         106           00         103         103         103           01         106         106         107           91         103         103         103           01         106         106         97           02         108         110         103           95         102         101         102           10         102         101         102           00         100         110         105           00         98         101         100           10         104         107         107           00         98         101         102           99         102         100         108           01         90         103         102         103           01         101         103         103         103           02         100         107         103         103           03         106         109         100         107           03         106         109         100         107           04         107         108         100      &lt;</td><td>i06         99         108           i00         103         102           i101         104         104         104           i105         104         104         104           i105         104         107         103         103           i05         103         103         103         103           i06         101         99         96         107         99         96           i07         99         96         102         103         106         102         104         101         108         101         100         103         101         102         102         103         104         101         108         101         103         103         103         103         103         103         103         103         103         103&lt;</td><td>98         104         100           100         105         102           107         108         101           105         105         104           97         102         105           101         107         105           96         105         106           104         100         102           104         100         102           104         100         102           104         103         101           104         103         101           103         105         101           103         101         101           98         103         102           103         101         101           98         103         102           104         103         104           105         102         98           107         107         100           104         103         104           105         102         103           104         103         104           105         104         103           106         106         104</td><td>108         107         104           108         107         101           101         106         107         101           105         102         103         105           103         104         102         103           105         102         107         101           105         102         107         101           105         102         107         101           105         102         107         103           105         102         107         109           101         105         102         107           102         105         101         106           103         104         105         103           104         105         103         104           105         104         105         103           104         105         103         107           105         104         105         103           106         100         101         106           106         107         100         103           105         104         105         101           106<!--</td--><td>104         107         104           103         103         104           103         104         105         104           103         104         105         104           105         104         105         104           104         107         101         104           104         107         101         104           104         107         101         104           104         107         101         104           105         104         107         101           104         103         104         101           105         100         102         104           100         102         104         102           101         100         103         101           102         104         102         104         102           100         103         103         103         103           100         103         103         103         103           100         104         101         106         103           103         103         103         103           104         101</td><td>98         101         100         1           102         101         104         1           101         105         106         1           102         105         105         105         1           102         105         105         107         1           100         102         105         106         1           100         102         102         106         1           101         102         102         107         1           102         105         106         99         1           102         103         100         10         100         100         100           100         102         100</td></td></td<></td>   | 00         102         103         102           00         104         106         102           01         104         106         103           10         102         103         104           11         102         103         104           11         103         101         105           12         104         101         101           12         104         101         101           12         104         98         102           16         100         101         101           12         104         98         102           101         105         101         105           11         107         107         103           103         101         102         103           104         103         101         105           11         107         107         103           103         101         102         103           103         101         102         103           104         103         100         104           104         103         101 <td< td=""><td>97         107         106         108         107           107         107         107         107         101           105         107         107         100         10           105         107         100         101         101         101           104         103         102         104         103         102         104           109         104         103         102         104         102         102           101         101         102         104         102         102         104         102         102         104         102         102         104         102         102         104         102         102         104         102         102         102         103         101         101         103         101</td><td>101         102         100         103         96           05         99         103         106         105           03         104         103         104         103         102           03         104         103         105         106         99           99         104         103         105         90         104         101        
99           91         102         102         102         106         102         105         100           101         102         102         102         101         103         100           90         102         102         102         101         103         100           90         103         102         103         101         103         103           91         102         104         101         101         103         103           91         102         104         101         100         103         103           92         102         104         107         100         100         101         103         103         103         104         104         104         104         10</td><td>107         105         101         98           104         102         108         108           101         101         103         100           101         103         100         101         103         100           101         105         102         108         104         101         103           106         100         103         100         101         103         100           101         105         102         103         103         104         97         103           101         91         102         99         100         101         102         101         101         102         101         101         102         101         102         101         102         104         105         104         105         104         105         104         105         104         105         104         104         103         101         102         101         103         101         103         101         104         104         103         101         104         104         104         104         104         104         104         104         104         104&lt;</td><td>100         96         107         1           101         107         100         101         1           101         107         103         99         1           109         101         102         103         99         1           109         101         102         103         99         1         107         108         97         96         101           104         108         104         99         104         1         102         1           107         104         108         104         102         1         1         104         100         104         1         107         1</td><td>01         104         104         100</td><td>99         103         106         106           00         103         103         103           01         106         106         107           91         103         103         103           01         106         106         97           02         108         110         103           95         102         101         102           10         102         101         102           00         100         110         105           00         98         101         100           10         104         107         107           00         98         101         102           99         102         100         108           01         90         103         102         103           01         101         103         103         103           02         100         107         103         103           03         106         109         100         107           03         106         109         100         107           04         107         108         100      &lt;</td><td>i06         99         108           i00         103         102           i101         104         104         104           i105         104         104         104           i105         104         107         103         103           i05         103         103         103         103           i06         101         99         96         107         99         96           i07         99         96         102         103         106         102         104         101         108         101         100         103         101         102         102         103         104         101         108         101         103         103         103         103         103         103         103         103         103         103&lt;</td><td>98         104         100           100         105         102           107         108         101           105         105         104           97         102         105           101         107         105           96         105         106           104         100         102           104         100         102           104         100         102           104         103         101           104         103         101           103         105         101           103         101         101           98         103         102           103         101         101           98         103         102           104         103         104           105         102         98           107         107         100           104         103         104           105         102         103           104         103         104           105         104         103           106         106         104</td><td>108         107         104           108         107         101           101         106         107         101           105         102         103         105           103         104         102         103           105         102         107         101           105         102         107         101           105         102         107         101           105         102         107         103           105         102         107         109           101         105         102         107           102         105         101         106           103         104         105         103           104         105         103         104           105         104         105         103           104         105         103         107           105         104         105         103           106         100         101         106           106         107         100         103           105         104         105         101           106<!--</td--><td>104         107         104           103         103         104           103         104         105         104           103         104         105         104           105         104         105         104           104         107         101         104           104         107         101         104           104         107         101         104           104         107         101         104           105         104         107         101           104         103         104         101           105         100         102         104           100         102         104         102           101         100         103         101           102         104         102         104         102           100         103         103         103         103           100         103         103         103         103           100         104         101         106         103           103         103         103         103           104         101</td><td>98         101         100         1           102         101         104         1           101         105         106         1           102         105         105         105         1           102         105         105         107         1           100         102         105         106         1           100         102         102         106         1           101         102         102         107         1           102         105         106         99         1           102         103         100         10         100         100         100           100         102         100        
100         100         100         100         100         100         100         100         100         100         100         100</td></td></td<>  | 97         107         106         108         107           107         107         107         107         101           105         107         107         100         10           105         107         100         101         101         101           104         103         102         104         103         102         104           109         104         103         102         104         102         102           101         101         102         104         102         102         104         102         102         104         102         102         104         102         102         104         102         102         104         102         102         102         103         101         101         103         101   
  | 101         102         100         103         96           05         99         103         106         105           03         104         103         104         103         102           03         104         103         105         106         99           99         104         103         105         90         104         101         99           91         102         102         102         106         102         105         100           101         102         102         102         101         103         100           90         102         102         102         101         103         100           90         103         102         103         101         103         103           91         102         104         101         101         103         103           91         102         104         101         100         103         103           92         102         104         107         100         100         101         103         103         103         104         104         104         104         10  
  | 107         105         101         98           104         102         108         108           101         101         103         100           101         103         100         101         103         100           101         105         102         108         104         101         103           106         100         103         100         101         103         100           101         105         102         103         103         104         97         103           101         91         102         99         100         101         102         101         101         102         101         101         102         101         102         101         102         104         105         104         105         104         105         104         105         104         105         104         104         103         101         102         101         103         101         103         101         104         104         103         101         104         104         104         104         104         104         104         104         104         104<   
   | 100         96         107         1           101         107         100         101         1           101         107         103         99         1           109         101         102         103         99         1           109         101         102         103         99         1         107         108         97         96         101           104         108         104         99         104         1         102         1           107         104         108         104         102         1         1         104         100         104         1         107         1  
   | 01         104         104         100  
  | 99         103         106         106           00         103         103         103           01         106         106         107           91         103         103         103           01         106         106         97           02         108         110         103           95         102         101         102           10         102         101         102           00         100         110         105           00         98         101         100           10         104         107         107           00         98         101         102           99         102         100         108           01         90         103         102         103           01         101         103         103         103           02         100         107         103         103           03         106         109         100         107           03         106         109         100         107           04         107         108         100      <  
   | i06         99         108           i00         103         102           i101         104         104         104           i105         104         104         104           i105         104         107         103         103           i05         103         103         103         103           i06         101         99         96         107         99         96           i07         99         96         102         103         106         102         104         101         108         101         100         103         101         102         102         103         104         101         108         101         103         103         103         103         103         103         103         103         103         103<  | 98         104         100           100         105         102           107         108         101           105         105         104           97         102         105           101         107         105           96         105         106           104         100         102           104         100         102           104         100         102           104         103         101           104         103         101           103         105         101           103         101         101           98         103         102           103         101         101           98         103         102           104         103         104           105         102         98           107         107         100           104         103         104           105         102         103           104         103         104           105         104         103           106         106         104   
   | 108         107         104           108         107         101           101         106         107         101           105         102         103         105           103         104         102         103           105         102         107         101           105         102         107         101           105         102         107         101           105         102         107         103           105         102         107         109           101         105         102         107           102         105         101         106           103         104         105         103           104         105         103         104           105         104         105         103           104         105         103         107           105         104         105         103           106         100         101         106           106         107         100         103           105         104         105         101           106 </td <td>104         107         104           103         103         104           103         104         105         104           103         104         105         104           105         104         105         104           104         107         101         104           104         107         101         104           104         107         101         104           104         107         101         104           105         104         107         101           104         103         104         101           105         100         102         104           100         102         104         102           101         100         103         101           102         104         102         104         102           100         103         103         103         103           100         103         103         103         103           100         104         101         106         103           103         103         103         103           104         101</td> <td>98         101         100         1           102         101         104         1           101         105         106         1           102         105         105         105         1           102         105         105         107         1           100         102         105         106         1           100         102         102         106         1           101         102         102         107         1           102         105         106         99         1           102         103         100         10         100         100         100           100         102         100</td>  | 104         107         104           103         103         104           103         104         105         104           103         104         105         104           105         104         105         104           104         107         101         104           104         107         101         104           104         107         101         104           104         107         101         104           105         104         107         101           104         103         104         101           105         100         102         104           100         102         104         102           101         100         103         101           102         104         102         104         102           100         103         103         103         103           100         103         103         103         103           100         104         101         106         103           103         103         103         103           104         101  | 98         101         100         1           102         101         104         1           101         105         106         1           102         105         105         105         1           102         105         105         107         1           100         102         105         106         1           100         102         102         106         1           101         102         102         107         1           102         105         106         99         1           102         103         100         10         100         100         100           100         102         100            
  | 01         102         106         106           04         110         105         102           11         104         95         103           02         100         100         103           01         105         102         100         103           01         105         102         104         107           02         104         106         107         107           05         104         111         107         103           05         104         111         107         103           05         103         103         108         107           05         103         103         108         107           05         103         103         108         107           05         103         101         102         104           05         103         101         102         104           05         102         109         102         100           05         102         103         107         104           05         103         101         100         103           05         <   |
| 103         101         103         103         100         101         102         99         103           101         106         101         100         102         105         102         98           101         102         102         101         102         98         101         102         98         102           103         102         104         105         100         102         98         101           105         100         102         102         102         102         102         102         102         102         102         102         102         102         102         102         103         101         102         102         103         103         101         103         104         104         103         104         103 <td< td=""><td>5         98         100         101         101         100           6         104         105         103         99         102           6         104         105         103         99         102           6         104         105         103         99         102           100         101         107         105         102           2         100         101         102         107         105         102           5         101         102         102         105         102         103         103           5         100         104         104         103         105         101         104         103         105           100         101         104         104         103         105         101         102         103         102         103         102         103         102         103         102         103         102         103         102         103         104         104         103         103         107         103         103         107         103         103         107         103         103         107         103         <t< td=""><td>sy         sy         sy&lt;</td><td>104         105         101         101         101         101           103         100         103         104         101         103         104         101           103         103         103         102         104         101         103         103         104         101           103         102         106         101         99         101         103         103         104         1           103         101         103         103         103         103         104         1           103         107         104         101         103         107         102         102         100         103         104         104         101         103         104         104         101         103         104         104         101         103         103         104         104         104         102         105         103         104         104         104         103         104         104         101         103         103         104         101         103         103         104         101         103         103         104         101         103         103         1</td><td>02         98         104         102         104           03         101         102         104         100           107         103         101         107         100           104         102         100         101         10           04         102         100         101         10           07         102         100         101         10           07         102         103         101         100           01         107         103         101         100           01         103         104         101         100           01         103         104         101         100           01         103         104         103         101           02         100         101         103         101           03         104         106         100         101           04         104         104         100         101           03         101         103         101         100           03         101         103         101         100           03         101         103</td><td>00         102         103         102           00         104         106         102           00         104         106         103           101         105         103         104           11         102         99         97           15         102         103         104           11         103         101         105           12         104         98         102           16         100         101         101           12         104         98         102           16         100         101         105           11         107         107         100           10         102         103         104           10         101         102         103           10         102         103         104           10         102         103         101           10         102         103         101           10         102         103         100           10         102         103         100           10         102         103         101      <tr< td=""><td>97         107         106         108         107           107         107         107         107         107         101           105         107         100         101         101         101         101           108         107         100         101         102         104         103         102         104         103         102         104         103         102         104         102         103         101</td><td>101         102         100         103         96           05         99         103         106         105           04         103         99         103         106         105           04         101         99         95         99         9104         103         106         106           95         101         97         105         99         104         103         108           910         102         102         104         101         103         98           91         102         102         104         103         101         103           905         100         102         103         101         102         103           905         100         101         103         103         101         103           905         104         107         100         103         103         104           101         100         107         101         101         103         106           90         97         103         107         101         103         107           102         104         105         101         101&lt;</td><td>107         105         101         98           104         102         108         108           102         108         97         105           101         101         103         100           105         102         103         100           101         105         102         103           108         104         101         101           100         98         109         103           103         104         97         103           101         97         100         100           101         102         97         104           100         102         97         104           100         102         97         104           100         105         107         103           100         106         107         103           100         106         107         103           101         103         101         102           102         104         105         106           101         103         104         104           102         100         100         103</td><td>100         96         107         1           101         107         100         101         1           101         107         100         101         101         1           100         105         102         103         99         1           102         105         102         107         108         97         96         101           104         108         104         99         1         100         104         102         1           104         108         104         102         1         <td< td=""><td>01         104         104         100         100           103         101         100         98           99         106         102         106         102           97         106         102         104         10           97         106         102         104         10           96         94         106         101         10           96         94         106        
101         10           96         94         106         101         10           96         94         106         100         1           91         105         107         103         106         10           101         105         107         102         101         1           103         106         107         111         1         1           103         106         107         101         1         1           104         105         107         103         1         1           105         107         108         1         1         1           106         107         108         1         1         <td< td=""><td>99         103         106         106           00         103         103         103           01         106         107         103           01         106         107         103           01         106         107         103           01         102         101         103           01         102         101         102           100         100         101         105           00         108         101         100           100         100         101         100           101         104         107         107           00         98         101         104           01         104         107         107           03         100         101         103           01         104         100         101           03         100         107         103           03         100         107         103           04         100         104         103           05         91         103         104           05         91         103         104</td><td>i06         99         108           i00         103         102           i101         104         104         104           i105         104         107         103         103           i015         104         107         103         103           i07         99         96         102         101         103           i07         99         96         107         99         96           i07         105         108         106         101         103         104           i02         103         106         102         102         102         102         102         102         102         102         102         102         102         102         102         102         102         102         102         102         103         104         102         102         104         101         108         104         102         102         104         103         103         111         101         108         101         103         103         103         101         102         104         103         103         101         103         103         103         103</td></td<></td></td<></td></tr<></td></t<><td>98         104         100           100         105         102           107         108         101           105         105         104           97         102         105           101         107         105           104         100         102           104         100         102           104         100         102           104         100         102           104         103         102           104         103         102           104         103         105           103         105         101           103         102         101           103         102         101           103         102         101           104         103         102           105         102         97           104         103         104           105         102         97           101         101         101           101         101         101           101         101         101           101         101         101     <td>108         107         104           108         107         101           101         106         107           105         102         103           105         102         103           105         102         103           105         102         105           106         107         101           105         102         105           105         102         107           105         102         107           105         102         107           101         106         108           103         104         102           104         105         103           100         103         104           100         103         104           100         103         104           103         104         105           104         102         103           105         104         106           106         103         107           105         104         105           105         104         107           106         107         100</td><td>104         107         104           103         104         103         104           103         104         105         104           103         104         105         104           105         104         105         104           104         107         101         104           104         107         101         104         107           101         104         107         101         104         107           101         104         107         101         104         101           104         103         104         101         104         101           104         103         104         102         104         102           104         105         100         102         104         102           104         105         107         103         101         104         101           105         100         103         103         103         103         103         103         103         103         103         103         103         103         103         103         103         103         104         103</td><td>98         101         100         1           102         101         104         1           101         105         106         1           102         105         105         1           102         104         107         1           102         104         107         1           100         102         106         1           101         102         106         1           102         105         106         9         1           102         105         108         1         100         10           102         103         108         1         100         10         10           100         102         103         100         1         100         10</td><td>D1         102         106         104           D1         102         106         104           D4         110         105         102           D2         100         100         103           D1         105         102         100           D2         104         106         107           D2         104         106         107           D2         104         107         107           D6         104         111         107           D0         101         102         103           D0         103         108         107           D0         103         108         107           D0         103         108         107           D0         103         108         107           D0         103         101         102           D0         103         101         102           D1         109         95         91           D1         109         95         91           D1         107         107         101           D2         109         104         103</td></td></td></td<>  | 5         98         100         101         101         100           6         104         105         103         99         102           6         104         105         103         99         102           6         104         105         103         99         102           100         101         107         105         102           2         100         101         102         107         105         102           5         101         102         102         105         102         103         103           5         100         104         104         103         105         101         104         103         105           100         101         104         104         103         105         101         102         103         102         103         102         103         102         103         102         103         102         103         102         103         104         104         103         103         107         103         103         107         103         103         107         103         103         107         103 <t< td=""><td>sy         sy         sy&lt;</td><td>104         105         101         101         101         101           103         100         103         104         101         103         104         101           103         103         103         102         104         101         103         103         104         101           103         102         106         101         99         101         103         103         104         1           103         101         103         103         103         103         104         1           103         107         104         101         103         107         102         102         100         103         104         104         101         103         104         104         101         103         104         104         101         103         103         104         104         104         102         105 
       103         104         104         104         103         104         104         101         103         103         104         101         103         103         104         101         103         103         104         101         103         103         1</td><td>02         98         104         102         104           03         101         102         104         100           107         103         101         107         100           104         102         100         101         10           04         102         100         101         10           07         102         100         101         10           07         102         103         101         100           01         107         103         101         100           01         103         104         101         100           01         103         104         101         100           01         103         104         103         101           02         100         101         103         101           03         104         106         100         101           04         104         104         100         101           03         101         103         101         100           03         101         103         101         100           03         101         103</td><td>00         102         103         102           00         104         106         102           00         104         106         103           101         105         103         104           11         102         99         97           15         102         103         104           11         103         101         105           12         104         98         102           16         100         101         101           12         104         98         102           16         100         101         105           11         107         107         100           10         102         103         104           10         101         102         103           10         102         103         104           10         102         103         101           10         102         103         101           10         102         103         100           10         102         103         100           10         102         103         101      <tr< td=""><td>97         107         106         108         107           107         107         107         107         107         101           105         107         100         101         101         101         101           108         107         100         101         102         104         103         102         104         103         102         104         103         102         104         102         103         101</td><td>101         102         100         103         96           05         99         103         106         105           04         103         99         103         106         105           04         101         99         95         99         9104         103         106         106           95         101         97         105         99         104         103         108           910         102         102         104         101         103         98           91         102         102         104         103         101         103           905         100         102         103         101         102         103           905         100         101         103         103         101         103           905         104         107         100         103         103         104           101         100         107         101         101         103         106           90         97         103         107         101         103         107           102         104         105         101         101&lt;</td><td>107         105         101         98           104         102         108         108           102         108         97         105           101         101         103         100           105         102         103         100           101         105         102         103           108         104         101         101           100         98         109         103           103         104         97         103           101         97         100         100           101         102         97         104           100         102         97         104           100         102         97         104           100         105         107         103           100         106         107         103           100         106         107         103           101         103         101         102           102         104         105         106           101         103         104         104           102         100         100         103</td><td>100         96         107         1           101         107         100         101         1           101         107         100         101         101         1           100         105         102         103         99         1           102         105         102         107         108         97         96         101           104         108         104         99         1         100         104         102         1           104         108         104         102         1         <td< td=""><td>01         104         104         100         100           103         101         100         98           99         106         102         106         102           97         106         102         104         10           97         106         102         104         10           96         94         106         101         10           96         94         106         101         10           96         94         106         101         10           96         94         106         100         1           91         105         107         103         106         10           101         105         107         102         101         1           103         106         107         111         1         1           103         106         107         101         1         1           104         105         107         103         1         1           105         107         108         1         1         1           106         107         108         1         1         <td< td=""><td>99         103         106         106           00         103         103         103           01         106         107         103           01         106         107         103           01         106         107         103           01         102         101         103           01         102         101         102           100         100         101         105           00         108         101         100           100         100         101         100           101         104         107         107           00         98         101         104           01         104         107         107           03         100         101         103           01         104         100         101           03         100         107         103           03         100         107         103           04         100         104         103           05         91         103         104           05         91         103         104</td><td>i06         99         108           i00         103         102           i101         104         104         104           i105         104         107         103         103           i015         104         107         103         103           i07         99         96         102         101         103           i07         99         96         107         99         96           i07         105         108         106         101         103         104           i02         103         106         102         102         102         102         102         102         102         102         102         102         102         102         102         102         102         102         102         102         103         104         102         102         104         101         108         104         102         102         104         103         103         111         101         108         101         103         103         103         101         102         104         103         103         101         103         103         103         103</td></td<></td></td<></td></tr<></td></t<> <td>98         104         100           100         105         102           107         108         101           105         105         104           97         102         105           101         107         105           104         100         102           104         100         102           104         100         102           104       
 100         102           104         103         102           104         103         102           104         103         105           103         105         101           103         102         101           103         102         101           103         102         101           104         103         102           105         102         97           104         103         104           105         102         97           101         101         101           101         101         101           101         101         101           101         101         101     <td>108         107         104           108         107         101           101         106         107           105         102         103           105         102         103           105         102         103           105         102         105           106         107         101           105         102         105           105         102         107           105         102         107           105         102         107           101         106         108           103         104         102           104         105         103           100         103         104           100         103         104           100         103         104           103         104         105           104         102         103           105         104         106           106         103         107           105         104         105           105         104         107           106         107         100</td><td>104         107         104           103         104         103         104           103         104         105         104           103         104         105         104           105         104         105         104           104         107         101         104           104         107         101         104         107           101         104         107         101         104         107           101         104         107         101         104         101           104         103         104         101         104         101           104         103         104         102         104         102           104         105         100         102         104         102           104         105         107         103         101         104         101           105         100         103         103         103         103         103         103         103         103         103         103         103         103         103         103         103         103         104         103</td><td>98         101         100         1           102         101         104         1           101         105         106         1           102         105         105         1           102         104         107         1           102         104         107         1           100         102         106         1           101         102         106         1           102         105         106         9         1           102         105         108         1         100         10           102         103         108         1         100         10         10           100         102         103         100         1         100         10</td><td>D1         102         106         104           D1         102         106         104           D4         110         105         102           D2         100         100         103           D1         105         102         100           D2         104         106         107           D2         104         106         107           D2         104         107         107           D6         104         111         107           D0         101         102         103           D0         103         108         107           D0         103         108         107           D0         103         108         107           D0         103         108         107           D0         103         101         102           D0         103         101         102           D1         109         95         91           D1         109         95         91           D1         107         107         101           D2         109         104         103</td></td>  | sy         sy< | 104         105         101         101         101         101           103         100         103         104         101         103         104         101           103         103         103         102         104         101         103         103         104         101           103         102         106         101         99         101         103         103         104         1           103         101         103         103         103         103         104         1           103         107         104         101         103         107         102         102         100         103         104         104         101         103         104         104         101         103         104         104         101         103         103         104         104         104         102         105         103         104         104         104         103         104         104         101         103         103         104         101         103         103         104         101         103         103         104         101         103         103         1  
   
   | 02         98         104         102         104           03         101         102         104         100           107         103         101         107         100           104         102         100         101         10           04         102         100         101         10           07         102         100         101         10           07         102         103         101         100           01         107         103         101         100           01         103         104         101         100           01         103         104         101         100           01         103         104         103         101           02         100         101         103         101           03         104         106         100         101           04         104         104         100         101           03         101         103         101         100           03         101         103         101         100           03         101         103  
  | 00         102         103         102           00         104         106         102           00         104         106         103           101         105         103         104           11         102         99         97           15         102         103         104           11         103         101         105           12         104         98         102           16         100         101         101           12         104         98         102           16         100         101         105           11         107         107         100           10         102         103         104           10         101         102         103           10         102         103         104           10         102         103         101           10         102         103         101           10         102         103         100           10         102         103         100           10         102         103         101 <tr< td=""><td>97         107         106         108         107           107         107         107         107         107         101           105         107         100         101         101         101         101           108         107         100         101         102         104         103         102         104         103         102         104         103         102         104         102         103         101</td><td>101         102         100         103         96           05         99         103         106         105           04         103         99         103         106         105           04         101         99         95         99         9104         103         106         106           95         101         97         105         99         104         103         108           910         102         102         104         101         103         98           91         102         102         104         103         101         103           905         100         102         103         101         102         103           905         100         101         103         103         101         103           905         104         107         100         103         103         104           101         100         107         101         101         103         106           90         97         103         107         101         103         107           102         104         105         101         101&lt;</td><td>107         105         101         98           104         102         108         108           102         108         97         105           101         101         103         100           105         102         103         100           101         105         102         103           108         104         101         101           100         98         109         103           103         104         97         103           101         97         100         100           101         102         97         104           100         102         97         104           100         102         97         104           100         105         107         103           100         106         107         103           100         106         107         103           101         103         101         102           102         104         105         106           101         103         104         104           102         100         100         103</td><td>100         96         107         1           101         107         100         101         1           101         107         100         101         101         1           100         105         102         103         99         1           102         105         102         107         108         97         96         101           104         108         104         99         1         100         104         102         1           104     
   108         104         102         1         <td< td=""><td>01         104         104         100         100           103         101         100         98           99         106         102         106         102           97         106         102         104         10           97         106         102         104         10           96         94         106         101         10           96         94         106         101         10           96         94         106         101         10           96         94         106         100         1           91         105         107         103         106         10           101         105         107         102         101         1           103         106         107         111         1         1           103         106         107         101         1         1           104         105         107         103         1         1           105         107         108         1         1         1           106         107         108         1         1         <td< td=""><td>99         103         106         106           00         103         103         103           01         106         107         103           01         106         107         103           01         106         107         103           01         102         101         103           01         102         101         102           100         100         101         105           00         108         101         100           100         100         101         100           101         104         107         107           00         98         101         104           01         104         107         107           03         100         101         103           01         104         100         101           03         100         107         103           03         100         107         103           04         100         104         103           05         91         103         104           05         91         103         104</td><td>i06         99         108           i00         103         102           i101         104         104         104           i105         104         107         103         103           i015         104         107         103         103           i07         99         96         102         101         103           i07         99         96         107         99         96           i07         105         108         106         101         103         104           i02         103         106         102         102         102         102         102         102         102         102         102         102         102         102         102         102         102         102         102         102         103         104         102         102         104         101         108         104         102         102         104         103         103         111         101         108         101         103         103         103         101         102         104         103         103         101         103         103         103         103</td></td<></td></td<></td></tr<>  | 97         107         106         108         107           107         107         107         107         107         101           105         107         100         101         101         101         101           108         107         100         101         102         104         103         102         104         103         102         104         103         102         104         102         103         101  
      101         101         101         101         101  
  | 101         102         100         103         96           05         99         103         106         105           04         103         99         103         106         105           04         101         99         95         99         9104         103         106         106           95         101         97         105         99         104         103         108           910         102         102         104         101         103         98           91         102         102         104         103         101         103           905         100         102         103         101         102         103           905         100         101         103         103         101         103           905         104         107         100         103         103         104           101         100         107         101         101         103         106           90         97         103         107         101         103         107           102         104         105         101         101<  
  | 107         105         101         98           104         102         108         108           102         108         97         105           101         101         103         100           105         102         103         100           101         105         102         103           108         104         101         101           100         98         109         103           103         104         97         103           101         97         100         100           101         102         97         104           100         102         97         104           100         102         97         104           100         105         107         103           100         106         107         103           100         106         107         103           101         103         101         102           102         104         105         106           101         103         104         104           102         100         100         103  
   | 100         96         107         1           101         107         100         101         1           101         107         100         101         101         1           100         105         102         103         99         1           102         105         102         107         108         97         96         101           104         108         104         99         1         100         104         102         1           104         108         104         102         1 <td< td=""><td>01         104         104         100         100           103         101         100         98           99         106         102         106         102           97         106         102         104         10           97         106         102         104         10           96         94         106         101         10           96         94         106         101         10           96         94         106         101         10           96         94         106         100         1           91         105         107         103         106         10           101         105         107         102         101         1           103         106         107         111         1         1           103         106         107         101         1         1           104         105         107         103         1         1           105         107         108         1         1         1           106         107         108         1         1         <td< td=""><td>99         103         106         106           00         103         103         103           01         106         107         103           01         106         107         103           01         106         107         103           01         102         101         103           01         102         101         102           100         100         101         105           00         108         101         100           100         100         101         100           101         104         107         107           00         98         101         104           01         104         107         107           03         100         101         103           01         104         100         101           03         100         107         103           03         100         107         103           04         100         104         103           05         91         103         104           05         91         103         104</td><td>i06         99         108           i00         103         102           i101         104         104         104           i105         104         107         103         103           i015         104         107         103         103           i07         99         96         102         101         103           i07         99         96         107         99         96           i07         105         108         106         101         103         104           i02         103         106         102         102         102         102         102         102         102         102         102         102         102         102         102         102         102         102         102         102         103         104         102         102         104         101         108         104         102         102         104         103         103         111         101         108         101         103         103         103         101         102         104         103         103         101         103         103         103         103</td></td<></td></td<>  
   | 01         104         104         100         100           103         101         100         98           99         106         102         106         102           97         106         102         104         10           97         106         102         104         10           96         94         106         101         10           96         94         106         101         10           96         94         106         101         10           96         94         106         100         1           91         105         107         103         106         10           101         105         107         102         101         1           103         106         107         111         1         1           103         106         107         101         1         1           104         105         107         103         1         1           105         107         108         1         1         1           106         107         108         1         1 <td< td=""><td>99         103         106         106           00         103         103         103           01         106         107         103           01         106         107         103           01         106         107         103           01         102         101         103           01         102         101         102           100         100         101         105           00         108         101         100           100         100         101         100           101         104         107         107           00         98         101         104           01         104         107         107           03         100         101         103           01         104         100         101           03         100         107         103           03         100         107         103           04         100         104         103           05         91         103         104           05         91         103         104</td><td>i06         99         108           i00         103         102           i101         104         104         104           i105         104         107         103         103           i015         104         107         103         103           i07         99         96         102         101         103           i07         99         96         107         99         96           i07         105         108         106         101         103         104           i02         103         106         102         102         102         102         102         102         102         102         102         102         102         102         102         102         102         102         102         102         103         104         102         102         104         101         108         104         102         102         104         103         103         111         101         108         101         103         103         103         101         102         104         103         103         101         103         103         103         103</td></td<>   
  | 99         103         106         106           00         103         103         103           01         106         107         103           01         106         107         103           01         106         107         103           01         102         101         103           01         102         101         102           100         100         101         105           00         108         101         100           100         100         101         100           101         104         107         107           00         98         101         104           01         104         107         107           03         100         101         103           01         104         100         101           03         100         107         103           03         100         107         103           04         100         104         103           05         91         103         104           05         91         103         104  | i06         99         108           i00         103         102           i101         104         104         104           i105         104         107         103         103           i015         104         107         103         103           i07         99         96         102         101         103           i07         99         96         107         99         96           i07         105         108         106         101         103         104           i02         103         106         102         102         102         102         102         102         102         102         102         102         102         102         102         102         102         102         102         102         103         104         102         102         104         101         108         104         102         102         104         103         103         111         101         108         101         103         103         103         101         102         104         103         103         101         103         103         103         103   
   | 98         104         100           100         105         102           107         108         101           105         105         104           97         102         105           101         107         105           104         100         102           104         100         102           104         100         102           104         100         102           104         103         102           104         103         102           104         103         105           103         105         101           103         102         101           103         102         101           103         102         101           104         103         102           105         102         97           104         103         104           105         102         97           101         101         101           101         101         101           101         101         101           101         101         101 <td>108         107         104           108         107         101           101         106         107           105         102         103           105         102         103           105         102         103           105         102         105           106         107         101           105         102         105           105         102         107           105         102         107           105         102         107           101         106         108           103         104         102           104         105         103           100         103         104           100         103         104           100         103         104           103         104         105           104         102         103           105         104         106           106         103         107           105         104         105           105         104         107           106         107         100</td> <td>104         107         104           103         104         103         104           103         104         105         104           103         104         105         104           105         104         105         104           104         107         101         104           104         107         101         104         107           101         104         107         101         104         107           101         104         107         101         104         101           104         103         104         101         104         101           104         103         104         102         104         102           104         105         100         102         104         102           104         105         107         103         101         104         101           105         100         103         103         103         103         103         103         103         103         103         103         103         103         103         103         103         103         104         103</td> <td>98         101         100         1           102         101         104         1           101         105         106         1           102         105         105         1           102         104         107         1           102         104         107         1           100         102         106         1           101         102         106         1           102         105         106         9         1           102         105         108         1         100         10           102         103         108         1         100         10         10           100         102         103         100         1         100         10</td> <td>D1         102         106         104           D1         102         106         104           D4         110         105         102           D2         100         100         103           D1         105         102         100           D2         104         106         107           D2         104         106         107           D2         104         107         107           D6         104         111         107           D0         101         102         103           D0         103         108         107           D0         103         108         107           D0         103         108         107           D0         103         108         107           D0         103         101         102           D0         103         101         102           D1         109         95         91           D1         109         95         91           D1         107         107         101           D2         109         104         103</td>   | 108         107         104           108         107         101           101         106         107           105         102         103           105         102         103           105         102         103           105         102         105           106         107         101           105         102         105           105         102         107           105         102         107           105         102         107           101         106         108           103         104         102           104         105         103           100         103        
104           100         103         104           100         103         104           103         104         105           104         102         103           105         104         106           106         103         107           105         104         105           105         104         107           106         107         100  | 104         107         104           103         104         103         104           103         104         105         104           103         104         105         104           105         104         105         104           104         107         101         104           104         107         101         104         107           101         104         107         101         104         107           101         104         107         101         104         101           104         103         104         101         104         101           104         103         104         102         104         102           104         105         100         102         104         102           104         105         107         103         101         104         101           105         100         103         103         103         103         103         103         103         103         103         103         103         103         103         103         103         103         104         103  | 98         101         100         1           102         101         104         1           101         105         106         1           102         105         105         1           102         104         107         1           102         104         107         1           100         102         106         1           101         102         106         1           102         105         106         9         1           102         105         108         1         100         10           102         103         108         1         100         10         10           100         102         103         100         1         100         10  | D1         102         106         104           D1         102         106         104           D4         110         105         102           D2         100         100         103           D1         105         102         100           D2         104         106         107           D2         104         106         107           D2         104         107         107           D6         104         111         107           D0         101         102         103           D0         103         108         107           D0         103         108         107           D0         103         108         107           D0         103         108         107           D0         103         101         102           D0         103         101         102           D1         109         95         91           D1         109         95         91           D1         107         107         101           D2         109         104         103  |
| 103         101         103         103         100         101         102         99         103           101         106         101         100         102         105         102         98           101         102         102         101         102         98         101         102         98         103           99         103         104         99         99         102         102         108         100           100         100         102         99         107         102         102         103         101           102         103         103         101         99         100         103         101         100         103         101           102         103         103         101         103         104 <td>5         98         100         101         101         100           6         104         105         103         99         102           6         104         105         103         99         102           100         101         107         105         102           2         100         101         107         105         102           1         106         101         98         99         102         106           5         101         102         102         103         103         107           3         100         104         104         103         105         101         104         100         100           100         101         104         104         100         100         102         103         103           101         102         103         103         100         102         103         103           101         102         104         102         103         103         103         103           101         102         103         103         107         103         103         103         103         103<td>sy         sy         sy&lt;</td><td>104         105         101         101         103         104         103         104         103         104         101         103         103         103         104         101         103         103         103         104         101         103         103         102         104         101         103         103         102         104         101         103         103         102         104         101         103         103         103         103         103         103         103         103         104         101         103         107         102         102         102         103         101         103         103         104         101         103         107         102         102         102         103         101         103         101         103         101         101         103         101         101         101         103         104         104         104         104         104         104         104         104         103         103         103         103         103         103         103         103         103         103         103         103         103         103         103<td>02         98         104         102         100           03         101         102         104         100           101         107         100         107         100           04         102         100         101         107         100           04         102         100         101         107         100           04         101         100         99         99         10           07         102         100         103         100         101         100           01         107         103         104         101         100         101         100         101         100         101         100         101         101         100         101         101         101         101         101         101         101         101         101         101         101         101         101         101         102         100         101         103         100         100         101         101         101         103         100         100         101         101         101         101         101         101         101         101         101         101</td><td>00         102         103         102           00         104         106         102           00         104         106         102           01         102         103         104           1         102         103         104           1         102         103         104           1         103         101         105           12         104         101         101           12         104         98         102           16         100         101         101           12         104         98         102           103         100         106         104           19         103         100         104           19         103         101         105           11         107         107         100           102         103         101         102           103         101         102         102           104         102         103         100           105         101         102         102           106         101         102         103</td><td>97         107         106         108         107           107         107         107         100         10           105         107         100         100         101           104         103         102         104         103         101           109         106         103         9         106         103         9           100         101         99         102         101         102         103         101         101         101         101         101         101         101         101         101         103         101</td><td>101         102         100         103         96           05         99         103         106         105           04         103         99         103         106         105           04         101         99         95         99         9104         103         106         105           99         104         103         102         106         102         98         101         103         103         103         105         100         103         101         103         103         103         103         103         101         103         104         103         103         104         104         104         104         104         104         104         104         104         104         104         104         104         104         104         104         104         104         104&lt;</td><td>107         105         101         98           104         102         100         108           102         108         97         105           101         101         103         101           105         102         103         101           106         110         103         101           100         104         101         101           100         104         107         103           101         103         96         102           101         97         100         100           101         107         102         99         100           104         101         107         102         109         100           100         102         97         104         100         105         104           100         103         101         102         101         102         101         102           100         103         103         101         102         101         103         101         103           104         105         104         102         106         101         107         102         1</td><td>102         100         96         107         1           101         107         100         101         1         1           101         107         100         101         103         99         1           109         101         102         103         99         1         100         105         101         101           104         105         104         109         101         104         102         10           104         108         104         102         10         104         102         10           107         104         108         104         102         10         104         102         10           107         104         100         106         104         102         10         101         10</td><td>01         104         104         100           02         103         101         100         98           99         106         102         106         112         1           97         106         102      
  106         102         106           95         106         104         110         1         10         105         105         106         101         105         105         107         106         10&lt;</td><td>99         103         106         106           00         103         102         104           90         103         103         103           01         106         106         97           01         106         107         101           01         102         101         102           05         102         101         102           06         109         97         105           00         100         101         102           00         98         101         104           10         104         107         107           00         98         102         100           01         91         102         100           03         100         107         99           00         103         102         103           01         101         103         103           02         100         107         103         103           01         105         103         104         103           02         100         107         103         104           03         101</td><td>i06         99         108           i00         103         102           i101         104         104         104           i105         104         107         103         103           i105         104         107         103         103           97         96         102         97         96         102           i106         101         99         106         101         99           i105         108         106         102         102         103         106           103         103         104         102         102         103         104         101         104         102         102         103         104         101         104         102         102         103         104         101         104         102         104         101         104         102         104         101         104         102         104         101         108         100         104         102         104         101         108         100         104         102         103         103         103         103         103         103         103         103         103&lt;</td><td>98         104         100           100         105         102           107         108         101           105         105         104           97         102         105           101         107         105           96         105         106           104         100         102           104         100         102           104         100         102           104         100         102           104         103         101           105         103         105           103         101         101           103         101         101           103         102         101           103         101         101           103         101         101           104         107         103           105         102         97           101         101         101           101         101         101           101         103         105           102         99         107           103         103         105</td><td>108         107         104           106         107         101           101         106         105           105         102         103           105         102         103           105         102         105           105         102         105           105         102         105           105         102         105           105         107         101           105         102         105           105         107         101           105         107         101           101         106         103           102         102         107           100         103         104         105           100         103         104         105           100         102         103         104           100         102         101         102           104         105         103         107           105         102         101         102           105         104         105         102           104         105         102         102</td><td>104         107         104           103         104         103         104           103         102         109         100         104         105           104         102         105         104         105         104           105         104         105         107         102           104         107         101         104         107           101         104         107         101         104         101           104         107         102         104         101         104         101           104         103         104         101         104         101         104         101         104         101         104         101         104         101         104         102         104         102         104         102         104         102         104         102         104         103         10</td><td>98         101         100         1           102         101         104         1           101         105         106         1           102         105         105         10           102         104         107         1           101         102         106         1           102         104         107         1           100         102         106         1           101         102         107         1           105         106         99         1           108         107         108         10           108         102         100         1           100         102         100         1           100         102         100         1           100         102         100         1         1           101         101         102         103         1           101         101         101         101         1         1           101         101         101         1         1         1         1           101         101         101         101<!--</td--><td>D1         102         106         106           D4         110         105         102           D4         105         100         103           D2         100         100         103           D1         105         102         100         103           D2         104         105         102         107           D2         104         107         107         107           D5         104         111         107         100           D6         104         111         107         101           D0         101         102         103         108         107           D0         101         107         103         108         107           D0         103         108         107         101         104           D1         109         105         102         101         102           D1         109         107         101         100         103         105         100         107           D1         104         103         105         100         103         104         100         103         104         103</td></td></td></td>                         | 5         98         100         101         101         100           6         104         105         103         99         102           6         104         105         103         99         102           100         101         107         105         102           2         100         101         107         105         102           1         106         101         98         99         102         106           5         101         102         102         103         103         107           3         100         104         104         103         105         101         104         100         100           100         101         104         104         100         100         102         103         103           101         102         103         103         100         102         103         103           101         102         104         102         103         103         103         103           101         102         103         103         107         103         103         103         103         103 <td>sy         sy         sy&lt;</td> <td>104         105         101         101         103         104         103         104         103         104         101         103         103         103         104         101         103         103         103         104         101         103         103         102         104         101         103         103         102         104         101         103         103         102         104         101         103         103         103         103         103         103         103         103         104         101         103         107         102         102         102         103         101         103         103         104         101         103         107         102         102         102         103         101         103         101         103         101         101         103         101         101        
101         103         104         104         104         104         104         104         104         104         103         103         103         103         103         103         103         103         103         103         103         103         103         103         103<td>02         98         104         102         100           03         101         102         104         100           101         107         100         107         100           04         102         100         101         107         100           04         102         100         101         107         100           04         101         100         99         99         10           07         102         100         103         100         101         100           01         107         103         104         101         100         101         100         101         100         101         100         101         101         100         101         101         101         101         101         101         101         101         101         101         101         101         101         101         102         100         101         103         100         100         101         101         101         103         100         100         101         101         101         101         101         101         101         101         101         101</td><td>00         102         103         102           00         104         106         102           00         104         106         102           01         102         103         104           1         102         103         104           1         102         103         104           1         103         101         105           12         104         101         101           12         104         98         102           16         100         101         101           12         104         98         102           103         100         106         104           19         103         100         104           19         103         101         105           11         107         107         100           102         103         101         102           103         101         102         102           104         102         103         100           105         101         102         102           106         101         102         103</td><td>97         107         106         108         107           107         107         107         100         10           105         107         100         100         101           104         103         102         104         103         101           109         106         103         9         106         103         9           100         101         99         102         101         102         103         101         101         101         101         101         101         101         101         101         103         101</td><td>101         102         100         103         96           05         99         103         106         105           04         103         99         103         106         105           04         101         99         95         99         9104         103         106         105           99         104         103         102         106         102         98         101         103         103         103         105         100         103         101         103         103         103         103         103         101         103         104         103         103         104         104         104         104         104         104         104         104         104         104         104         104         104         104         104         104         104         104         104&lt;</td><td>107         105         101         98           104         102         100         108           102         108         97         105           101         101         103         101           105         102         103         101           106         110         103         101           100         104         101         101           100         104         107         103           101         103         96         102           101         97         100         100           101         107         102         99         100           104         101         107         102         109         100           100         102         97         104         100         105         104           100         103         101         102         101         102         101         102           100         103         103         101         102         101         103         101         103           104         105         104         102         106         101         107         102         1</td><td>102         100         96         107         1           101         107         100         101         1         1           101         107         100         101         103         99         1           109         101         102         103         99         1         100         105         101         101           104         105         104         109         101         104         102         10           104         108         104         102         10         104         102         10           107         104         108         104         102         10         104         102         10           107         104         100         106         104         102         10         101         10</td><td>01         104         104         100           02         103         101         100         98           99         106         102         106         112         1           97         106         102         106         102         106           95         106         104         110         1         10         105         105         106         101         105         105         107         106         10&lt;</td><td>99         103         106         106           00         103         102         104           90         103         103         103           01         106         106         97           01         106         107         101           01         102         101         102           05         102         101         102           06         109         97         105           00         100         101         102           00         98         101         104           10         104         107         107           00         98         102         100           01         91         102         100           03         100         107         99           00         103         102         103           01         101         103         103           02         100         107         103         103           01         105         103         104         103           02         100         107         103         104           03         101</td><td>i06         99         108           i00         103         102           i101         104         104         104           i105         104         107         103         103           i105         104         107         103         103           97         96         102         97         96         102           i106         101         99         106         101         99           i105         108         106         102         102         103         106           103         103         104         102         102         103         104         101         104         102         102         103         104         101         104         102         102         103         104         101         104         102         104         101         104         102         104         101         104         102         104         101         108         100         104         102         104         101         108         100         104         102         103         103         103         103         103         103         103         103         103&lt;</td><td>98         104         100           100         105         102           107        
108         101           105         105         104           97         102         105           101         107         105           96         105         106           104         100         102           104         100         102           104         100         102           104         100         102           104         103         101           105         103         105           103         101         101           103         101         101           103         102         101           103         101         101           103         101         101           104         107         103           105         102         97           101         101         101           101         101         101           101         103         105           102         99         107           103         103         105</td><td>108         107         104           106         107         101           101         106         105           105         102         103           105         102         103           105         102         105           105         102         105           105         102         105           105         102         105           105         107         101           105         102         105           105         107         101           105         107         101           101         106         103           102         102         107           100         103         104         105           100         103         104         105           100         102         103         104           100         102         101         102           104         105         103         107           105         102         101         102           105         104         105         102           104         105         102         102</td><td>104         107         104           103         104         103         104           103         102         109         100         104         105           104         102         105         104         105         104           105         104         105         107         102           104         107         101         104         107           101         104         107         101         104         101           104         107         102         104         101         104         101           104         103         104         101         104         101         104         101         104         101         104         101         104         101         104         102         104         102         104         102         104         102         104         102         104         103         10</td><td>98         101         100         1           102         101         104         1           101         105         106         1           102         105         105         10           102         104         107         1           101         102         106         1           102         104         107         1           100         102         106         1           101         102         107         1           105         106         99         1           108         107         108         10           108         102         100         1           100         102         100         1           100         102         100         1           100         102         100         1         1           101         101         102         103         1           101         101         101         101         1         1           101         101         101         1         1         1         1           101         101         101         101<!--</td--><td>D1         102         106         106           D4         110         105         102           D4         105         100         103           D2         100         100         103           D1         105         102         100         103           D2         104         105         102         107           D2         104         107         107         107           D5         104         111         107         100           D6         104         111         107         101           D0         101         102         103         108         107           D0         101         107         103         108         107           D0         103         108         107         101         104           D1         109         105         102         101         102           D1         109         107         101         100         103         105         100         107           D1         104         103         105         100         103         104         100         103         104         103</td></td></td> | sy         sy< | 104         105         101         101         103         104         103         104         103         104         101         103         103         103         104         101         103         103         103         104         101         103         103         102         104         101         103         103         102         104         101         103         103         102         104         101         103         103         103         103         103         103         103         103         104         101         103         107         102         102         102         103         101         103         103         104         101         103         107         102         102         102         103         101         103         101         103         101         101         103         101         101         101         103         104         104         104         104         104         104         104         104         103         103         103         103         103         103         103         103         103         103         103         103         103         103         103 <td>02         98         104         102         100           03         101         102         104         100           101         107         100         107         100           04         102         100         101         107         100           04         102         100         101         107         100           04         101         100         99         99         10           07         102         100         103         100         101         100           01         107         103         104         101         100         101         100         101         100         101         100         101         101         100         101         101         101         101         101         101         101         101         101         101         101         101         101         101         102         100         101         103         100         100         101         101         101         103         100         100         101         101         101         101         101         101         101         101         101         101</td> <td>00         102         103         102           00         104         106         102           00         104         106         102           01         102         103         104           1         102         103         104           1         102         103         104           1         103         101         105           12         104         101         101           12         104         98         102           16         100         101         101           12         104         98         102           103         100         106         104           19         103         100         104           19         103         101         105           11         107         107         100           102         103         101         102           103         101         102         102           104         102         103         100           105         101         102         102           106         101         102         103</td> <td>97         107         106         108         107           107         107         107         100         10           105         107         100         100         101           104         103         102         104         103         101           109         106         103         9         106         103         9           100         101         99         102         101         102         103         101         101         101         101         101         101         101         101         101         103         101</td> <td>101         102         100         103         96           05         99         103         106         105           04         103         99         103         106         105           04         101         99         95         99         9104         103         106         105           99         104         103         102         106         102         98         101         103         103         103         105         100         103         101         103         103         103         103         103         101         103         103         103         103         103         103         103         103         103         103         103
        103         103         103         103         103         103         103         103         103         103         103         103         103         103         103         104         103         103         104         104         104         104         104         104         104         104         104         104         104         104         104         104         104         104         104         104         104&lt;</td> <td>107         105         101         98           104         102         100         108           102         108         97         105           101         101         103         101           105         102         103         101           106         110         103         101           100         104         101         101           100         104         107         103           101         103         96         102           101         97         100         100           101         107         102         99         100           104         101         107         102         109         100           100         102         97         104         100         105         104           100         103         101         102         101         102         101         102           100         103         103         101         102         101         103         101         103           104         105         104         102         106         101         107         102         1</td> <td>102         100         96         107         1           101         107         100         101         1         1           101         107         100         101         103         99         1           109         101         102         103         99         1         100         105         101         101           104         105         104         109         101         104         102         10           104         108         104         102         10         104         102         10           107         104         108         104         102         10         104         102         10           107         104         100         106         104         102         10         101         10</td> <td>01         104         104         100           02         103         101         100         98           99         106         102         106         112         1           97         106         102         106         102         106           95         106         104         110         1         10         105         105         106         101         105         105         107         106         10&lt;</td> <td>99         103         106         106           00         103         102         104           90         103         103         103           01         106         106         97           01         106         107         101           01         102         101         102           05         102         101         102           06         109         97         105           00         100         101         102           00         98         101         104           10         104         107         107           00         98         102         100           01         91         102         100           03         100         107         99           00         103         102         103           01         101         103         103           02         100         107         103         103           01         105         103         104         103           02         100         107         103         104           03         101</td> <td>i06         99         108           i00         103         102           i101         104         104         104           i105         104         107         103         103           i105         104         107         103         103           97         96         102         97         96         102           i106         101         99         106         101         99           i105         108         106         102         102         103         106           103         103         104         102         102         103         104         101         104         102         102         103         104         101         104         102         102         103         104         101         104         102         104         101         104         102         104         101         104         102         104         101         108         100         104         102         104         101         108         100         104         102         103         103         103         103         103         103         103         103         103&lt;</td> <td>98         104         100           100         105         102           107         108         101           105         105         104           97         102         105           101         107         105           96         105         106           104         100         102           104         100         102           104         100         102           104         100         102           104         103         101           105         103         105           103         101         101           103         101         101           103         102         101           103         101         101           103         101         101           104         107         103           105         102         97           101         101         101           101         101         101           101         103         105           102         99         107           103         103         105</td> <td>108         107         104           106         107         101           101         106         105           105         102         103           105         102         103           105         102         105           105         102         105           105         102         105           105         102         105           105         107         101           105         102         105           105         107         101           105         107         101           101         106         103           102         102         107           100         103         104         105           100         103         104         105           100         102         103         104           100         102         101         102           104         105         103         107           105         102         101         102           105         104         105         102           104         105         102         102</td> <td>104         107         104           103         104         103         104           103         102         109         100         104         105           104         102         105         104         105         104           105         104         105         107         102           104         107         101         104         107           101         104         107         101         104         101           104         107         102         104         101         104         101           104         103         104         101         104         101         104         101         104         101         104         101         104         101         104         102         104         102         104         102         104         102         104         102         104         103         10</td> <td>98         101         100         1           102         101         104         1           101         105         106         1           102         105         105         10           102         104         107         1           101         102         106         1           102         104         107         1           100         102         106         1           101         102         107         1           105         106         99         1           108         107         108         10           108         102         100         1           100         102         100         1           100         102         100         1           100         102         100         1         1           101         101         102         103         1           101         101         101         101         1         1           101         101         101         1         1         1         1           101         101         101         101<!--</td--><td>D1         102         106         106           D4         110         105         102           D4         105         100         103           D2         100         100         103           D1         105         102         100        
103           D2         104         105         102         107           D2         104         107         107         107           D5         104         111         107         100           D6         104         111         107         101           D0         101         102         103         108         107           D0         101         107         103         108         107           D0         103         108         107         101         104           D1         109         105         102         101         102           D1         109         107         101         100         103         105         100         107           D1         104         103         105         100         103         104         100         103         104         103</td></td> | 02         98         104         102         100           03         101         102         104         100           101         107         100         107         100           04         102         100         101         107         100           04         102         100         101         107         100           04         101         100         99         99         10           07         102         100         103         100         101         100           01         107         103         104         101         100         101         100         101         100         101         100         101         101         100         101         101         101         101         101         101         101         101         101         101         101         101         101         101         102         100         101         103         100         100         101         101         101         103         100         100         101         101         101         101         101         101         101         101         101         101   
   | 00         102         103         102           00         104         106         102           00         104         106         102           01         102         103         104           1         102         103         104           1         102         103         104           1         103         101         105           12         104         101         101           12         104         98         102           16         100         101         101           12         104         98         102           103         100         106         104           19         103         100         104           19         103         101         105           11         107         107         100           102         103         101         102           103         101         102         102           104         102         103         100           105         101         102         102           106         101         102         103  
  | 97         107         106         108         107           107         107         107         100         10           105         107         100         100         101           104         103         102         104         103         101           109         106         103         9         106         103         9           100         101         99         102         101         102         103         101         101         101         101         101         101         101         101         101         103         101         101         101         101         101         101         101         101         101         101         101         101         101         101         101         101         101 
       101         101         101         101   
   | 101         102         100         103         96           05         99         103         106         105           04         103         99         103         106         105           04         101         99         95         99         9104         103         106         105           99         104         103         102         106         102         98         101         103         103         103         105         100         103         101         103         103         103         103         103         101         103         104         103         103         104         104         104         104         104         104         104         104         104         104         104         104         104         104         104         104         104         104         104<  
   | 107         105         101         98           104         102         100         108           102         108         97         105           101         101         103         101           105         102         103         101           106         110         103         101           100         104         101         101           100         104         107         103           101         103         96         102           101         97         100         100           101         107         102         99         100           104         101         107         102         109         100           100         102         97         104         100         105         104           100         103         101         102         101         102         101         102           100         103         103         101         102         101         103         101         103           104         105         104         102         106         101         107         102         1   
  | 102         100         96         107         1           101         107         100         101         1         1           101         107         100         101         103         99         1           109         101         102         103         99         1         100         105         101         101           104         105         104         109         101         104         102         10           104         108         104         102         10         104         102         10           107         104         108         104         102         10         104         102         10           107         104         100         106         104         102         10         101         10   
  | 01         104         104         100           02         103         101         100         98           99         106         102         106         112         1           97         106         102         106         102         106           95         106         104         110         1         10         105         105         106         101         105         105         107         106         10<  
   | 99         103         106         106           00         103         102         104           90         103         103         103           01         106         106         97           01         106         107         101           01         102         101         102           05         102         101         102           06         109         97         105           00         100         101         102           00         98         101         104           10         104         107         107           00         98         102         100           01         91         102         100           03         100         107         99           00         103         102         103           01         101         103         103           02         100         107         103         103           01         105         103         104         103           02         100         107         103         104           03         101  | i06         99         108           i00         103         102           i101         104         104         104           i105         104         107         103         103           i105         104         107         103         103           97         96         102         97         96         102           i106         101         99         106         101         99           i105         108         106         102         102         103         106           103         103         104         102         102         103         104         101         104         102         102         103         104         101         104         102         102         103         104         101         104         102         104         101         104         102         104         101         104         102         104         101         108         100         104         102         104         101         108         100         104         102         103         103         103         103         103         103         103         103         103<   
  | 98         104         100           100         105         102           107         108         101           105         105         104           97         102         105           101         107         105           96         105         106           104         100         102           104         100         102           104         100         102           104         100         102           104         103         101           105         103         105           103         101         101           103         101         101           103         102         101           103         101         101           103         101         101           104         107         103           105         102         97           101         101         101           101         101         101           101         103         105           102         99         107           103         103         105  | 108         107         104           106         107         101           101         106         105           105         102         103           105         102         103           105         102         105           105         102         105           105         102         105           105         102         105           105         107         101           105         102         105           105         107         101           105         107         101           101         106         103           102         102         107           100         103        
104         105           100         103         104         105           100         102         103         104           100         102         101         102           104         105         103         107           105         102         101         102           105         104         105         102           104         105         102         102  | 104         107         104           103         104         103         104           103         102         109         100         104         105           104         102         105         104         105         104           105         104         105         107         102           104         107         101         104         107           101         104         107         101         104         101           104         107         102         104         101         104         101           104         103         104         101         104         101         104         101         104         101         104         101         104         101         104         102         104         102         104         102         104         102         104         102         104         103         10   | 98         101         100         1           102         101         104         1           101         105         106         1           102         105         105         10           102         104         107         1           101         102         106         1           102         104         107         1           100         102         106         1           101         102         107         1           105         106         99         1           108         107         108         10           108         102         100         1           100         102         100         1           100         102         100         1           100         102         100         1         1           101         101         102         103         1           101         101         101         101         1         1           101         101         101         1         1         1         1           101         101         101         101 </td <td>D1         102         106         106           D4         110         105         102           D4         105         100         103           D2         100         100         103           D1         105         102         100         103           D2         104         105         102         107           D2         104         107         107         107           D5         104         111         107         100           D6         104         111         107         101           D0         101         102         103         108         107           D0         101         107         103         108         107           D0         103         108         107         101         104           D1         109         105         102         101         102           D1         109         107         101         100         103         105         100         107           D1         104         103         105         100         103         104         100         103         104         103</td> | D1         102         106         106           D4         110         105         102           D4         105         100         103           D2         100         100         103           D1         105         102         100         103           D2         104         105         102         107           D2         104         107         107         107           D5         104         111         107         100           D6         104         111         107         101           D0         101         102         103         108         107           D0         101         107         103         108         107           D0         103         108         107         101         104           D1         109         105         102         101         102           D1         109         107         101         100         103         105         100         107           D1         104         103         105         100         103         104         100         103         104         103                 |
| 103         101         103         102         101         102         102         103         102         103         102         103         102         103         102         103         102         103         102         103         102         103         102         103         102         104         102         103         102         101         102         103         102         101         102         103         103         103         103         101         102         102         103         103         101         102         103         101         102         103         101         102         103         101         103         103         101         103         104         103 <td>5         98         100         101         101         100           6         104         105         103         99         102           6         104         105         103         99         102           100         101         107         105         102           2         100         101         107         105         102           1         106         101         98         99         102         106           5         101         102         102         103         103         105           5         102         101         104         104         103         105           5         100         102         102         103         103         102         109           100         101         104         100         100         102         103         107         102         103         107         102         103         107         102         102         98         101         101         101         102         103         107         102         103         107         103         103         107         103         103         107<!--</td--><td>sy         sy         sy&lt;</td><td>104         105         101         101         103         104         103         104         103         104         103         104         101         103         103         104         101         103         103         104         101         103         103         104         101         103         103         102         104         101         103         103         102         104         101         103         107         103         107         103         107         103         107         102         102         103         104         101         103         104         101         103         107         102         102         102         103         101         103         104         101         103         104         101         103         104         101         103         101         101         103         101         101         103         101         101         103         101         101         103         101         101         103         101         103         101         103         101         103         103         101         103         103         103         103         103         103<td>02         98         104         102         100           03         101         102         104         100           107         103         101         101         107           04         102         100         101         107           04         102         100         101         100           07         102         100         103         100           01         107         103         101         100           01         107         103         101         100           101         103         104         101         100           101         103         104         101         100           103         104         101         103         100           103         104         103         100         101         101           01         103         104         108         100         101           02         100         101         103         101         100           03         101         105         100         101         101           03         101         103         102         100<td>00         102         103         102           00         104         106         102           01         104         106         103           10         102         103         104           11         102         103         104           11         103         101         101           12         104         104         101           12         104         104         101           12         104         98         102           16         100         101         101           12         104         98         102           10         105         101         104           19         103         100         104           10         107         107         103           10         107         107         103           10         102         103         100           11         107         107         100           10         102         103         100           11         101         102         105           13         103         100         104      <t< td=""><td>97         107         106         108         107           107         107         107         107         107         101           105         107         107         100         101         101         101         101         101         101         101         102         104         103         102         104         103         102         104         102         104         102         104         102         102         102         104         102         102         102         104         102         102         104         102         102         102         102         102         102         104         102         102         102         104         102         102         102         102         102         102         102         102         102         102         101</td><td>101         102         100         103         96           05         99         103         106         105           04         103         104         103         105         102           03         104         103         105         106         99           99         104         103         105         106         99           101         102         102         106         102         105         100           101         102         102         101         103         108         100           100         101         102         102         101         101         103           90         102         104         101         102         103         100           91         103         104         101         101         103         103           91         102         104         101         100         103         103           91         102         104         107         100         100         101         103         103         103         103         103         104         103         101         103         103         <td< td=""><td>107         105         101         98           104         102         108         108           101         101         103         100           105         101         103         100           105         102         103         100           101         105         102         103           101         105         102         103           103         104         97         103           103         104         97         103           101         91         102         99         100           101         102         97         104         107           103         102         97         104         107           104         105         105         104         102           101         103         101         102         101           103         101         103         101         102           104         105         106         101         101           104         105         104         102         102           104         105         104         102         102</td><td>100         96         107         1           101         107         100         101         1           101         107         103         99         1           109         101         102         103         99         1           109         101         102         103         99         1         100         105         104         104         104         104         104         104         104         104         104         104         104         107         104         103         101         101         101         107         101         100         106         107         10         106         107         101         100         106         10         106         107         101</td><td>01         104         104         100           103         101         100         98           99         106         102         106         112         1           97         106         102         104         110 
       1           97         106         102         104         110         1           95         106         103         101         105         107         106         10           96         94         106         104         110         1         105         107         105         107         101         105         107         101         105         107         101         105         107         101         103         100         102         101         102         103         100         102         101         102         103         104         100         104</td><td>99         103         106         106           00         103         102         104           90         103         103         103           01         106         106         97           01         106         107         99           01         102         101         102           10         102         101         102           01         102         101         102           00         100         101         102           00         98         101         100           10         104         107         107           00         103         101         102           01         104         107         107           02         100         103         103           03         100         107         103           03         100         107         103           04         100         107         103           05         107         103         109           06         107         101         103           07         102         103         104      <tr< td=""><td>i06         99         108           i00         103         102           i101         104         104         104           i105         104         107         103         103           i105         104         107         103         103           i05         106         101         99         96           i06         101         99         106         101           i07         99         96         102         103         106           i99         104         102         102         102         102         102           i001         103         107         103         104         102         102           i001         103         107         103         104         101         104           i001         103         104         103         104         101           i001         103         104         101         104         101           i002         104         103         104         101         108           i003         104         101         108         101         107           i003         98</td><td>98         104         100           100         105         102           107         108         101           105         105         104           97         102         105           101         107         105           96         105         106           104         100         102           104         100         102           104         103         101           104         103         101           103         105         101           103         102         101           103         101         101           103         102         101           103         101         101           103         101         101           104         103         104           105         102         98           107         107         100           108         106         104           105         102         99           101         101         101           101         99         107           101         101         101</td><td>Interm         Interm           108         107         104           105         107         101           101         106         106           105         103         104         102           103         104         102         103         104           105         103         104         102         105         103         104         105           105         107         101         106         108         103         101         101         102         105         103         101         101         102         103         104         105         103         101         101         102         103         104         105         104         105         104         105         104         105         104         105         104         102         103         102         101         102         103         102         101         102         103         104         103         104         103         104         103         104         103         104         103         104         105         104         103         104         105         104         103         103</td><td>104         107         104           103         103         104           103         104         105         104           103         104         105         104           105         104         105         104           104         107         101         104           104         107         101         104           104         107         101         104           104         107         101         104           104         107         101         104           105         100         102           104         107         101         104           105         100         102           104         103         104         102           104         105         100         102           104         105         100         102           107         108         107         108           100         101         101         102           100         101         102         101           101         102         101         101           101         102         104<!--</td--><td>98         101         100         1           102         101         104         1           101         102         105         106         1           102         105         105         1         107         1           102         105         105         107         1         102         106         1           100         102         102         106         1         107         1           100         102         107         1         108         107         1           101         102         103         108         1         1         108         100         1           102         103         103         100         1         1         100         100         1&lt;</td><td>D1         102         106         100           D4         110         103         105           D4         100         103         103           D2         100         100         103           D1         105         102         100         103           D1         105         102         104         107           D2         104         106         107         107           D3         103         104         107         103           D4         98         100         102         103           D0         101         102         103         108           D01         103         108         107         103           D02         103         101         102         102           D03         103         101         102         102           D05         102         103         101         102           D05         102         101         102         104           D04         101         102         104         103           D05         102         103         104         103           D06</td></td></tr<></td></td<></td></t<></td></td></td></td> | 5         98         100         101         101         100           6         104         105         103         99         102           6         104         105         103         99         102           100         101         107         105         102           2         100         101         107         105         102           1         106         101         98         99         102         106           5         101         102         102         103         103         105           5         102         101         104         104         103         105           5         100         102         102         103         103         102         109           100         101         104         100         100         102         103         107         102         103         107         102         103         107         102         102         98         101         101         101         102         103         107         102         103         107         103         103         107         103         103         107 </td <td>sy         sy         sy&lt;</td> <td>104         105         101         101         103         104         103         104         103         104         103         104         101         103         103         104         101         103         103         104         101         103         103         104         101         103         103         102         104         101         103         103         102         104         101         103         107         103         107         103         107         103         107         102         102         103         104         101         103         104         101         103         107         102         102         102         103         101         103         104         101         103         104         101         103         104         101         103         101         101         103
        101         101         103         101         101         103         101         101         103         101         101         103         101         103         101         103         101         103         103         101         103         103         103         103         103         103<td>02         98         104         102         100           03         101         102         104         100           107         103         101         101         107           04         102         100         101         107           04         102         100         101         100           07         102         100         103         100           01         107         103         101         100           01         107         103         101         100           101         103         104         101         100           101         103         104         101         100           103         104         101         103         100           103         104         103         100         101         101           01         103         104         108         100         101           02         100         101         103         101         100           03         101         105         100         101         101           03         101         103         102         100<td>00         102         103         102           00         104         106         102           01         104         106         103           10         102         103         104           11         102         103         104           11         103         101         101           12         104         104         101           12         104         104         101           12         104         98         102           16         100         101         101           12         104         98         102           10         105         101         104           19         103         100         104           10         107         107         103           10         107         107         103           10         102         103         100           11         107         107         100           10         102         103         100           11         101         102         105           13         103         100         104      <t< td=""><td>97         107         106         108         107           107         107         107         107         107         101           105         107         107         100         101         101         101         101         101         101         101         102         104         103         102         104         103         102         104         102         104         102         104         102         102         102         104         102         102         102         104         102         102         104         102         102         102         102         102         102         104         102         102         102         104         102         102         102         102         102         102         102         102         102         102         101</td><td>101         102         100         103         96           05         99         103         106         105           04         103         104         103         105         102           03         104         103         105         106         99           99         104         103         105         106         99           101         102         102         106         102         105         100           101         102         102         101         103         108         100           100         101         102         102         101         101         103           90         102         104         101         102         103         100           91         103         104         101         101         103         103           91         102         104         101         100         103         103           91         102         104         107         100         100         101         103         103         103         103         103         104         103         101         103         103         <td< td=""><td>107         105         101         98           104         102         108         108           101         101         103         100           105         101         103         100           105         102         103         100           101         105         102         103           101         105         102         103           103         104         97         103           103         104         97         103           101         91         102         99         100           101         102         97         104         107           103         102         97         104         107           104         105         105         104         102           101         103         101         102         101           103         101         103         101         102           104         105         106         101         101           104         105         104         102         102           104         105         104         102         102</td><td>100         96         107         1           101         107         100         101         1           101         107         103         99         1           109         101         102         103         99         1           109         101         102         103         99         1         100         105         104         104         104         104         104         104         104         104         104         104         104         107         104         103         101         101         101         107         101         100         106         107         10         106         107         101         100         106         10         106         107         101</td><td>01         104         104         100           103         101         100         98           99         106         102         106         112         1           97         106         102         104         110         1           97         106         102         104         110         1           95         106         103         101         105         107         106         10           96         94         106         104         110         1         105         107         105         107         101         105         107         101         105         107         101         105         107         101         103         100         102         101         102         103         100         102         101         102         103         104         100         104</td><td>99         103         106         106           00         103         102         104           90         103         103         103           01         106         106         97           01         106         107         99           01         102         101         102           10         102         101         102           01         102         101         102           00         100         101         102           00         98         101         100           10         104         107         107           00         103         101         102           01         104         107         107           02         100         103         103           03         100         107         103           03         100         107         103           04         100         107         103           05         107         103         109           06         107         101         103           07         102         103         104      <tr< td=""><td>i06         99         108           i00         103         102           i101         104         104         104           i105         104         107         103         103           i105         104         107         103         103           i05         106         101         99         96           i06         101         99         106         101           i07         99         96         102         103         106           i99         104         102         102         102         102         102           i001         103         107         103         104         102         102           i001         103         107         103         104         101         104           i001         103         104         103         104         101           i001         103         104         101         104         101           i002         104         103         104         101         108           i003         104         101         108         101         107           i003         98</td><td>98         104         100           100         105         102           107         108         101           105         105         104           97         102         105           101         107         105           96  
      105         106           104         100         102           104         100         102           104         103         101           104         103         101           103         105         101           103         102         101           103         101         101           103         102         101           103         101         101           103         101         101           104         103         104           105         102         98           107         107         100           108         106         104           105         102         99           101         101         101           101         99         107           101         101         101</td><td>Interm         Interm           108         107         104           105         107         101           101         106         106           105         103         104         102           103         104         102         103         104           105         103         104         102         105         103         104         105           105         107         101         106         108         103         101         101         102         105         103         101         101         102         103         104         105         103         101         101         102         103         104         105         104         105         104         105         104         105         104         105         104         102         103         102         101         102         103         102         101         102         103         104         103         104         103         104         103         104         103         104         103         104         105         104         103         104         105         104         103         103</td><td>104         107         104           103         103         104           103         104         105         104           103         104         105         104           105         104         105         104           104         107         101         104           104         107         101         104           104         107         101         104           104         107         101         104           104         107         101         104           105         100         102           104         107         101         104           105         100         102           104         103         104         102           104         105         100         102           104         105         100         102           107         108         107         108           100         101         101         102           100         101         102         101           101         102         101         101           101         102         104<!--</td--><td>98         101         100         1           102         101         104         1           101         102         105         106         1           102         105         105         1         107         1           102         105         105         107         1         102         106         1           100         102         102         106         1         107         1           100         102         107         1         108         107         1           101         102         103         108         1         1         108         100         1           102         103         103         100         1         1         100         100         1&lt;</td><td>D1         102         106         100           D4         110         103         105           D4         100         103         103           D2         100         100         103           D1         105         102         100         103           D1         105         102         104         107           D2         104         106         107         107           D3         103         104         107         103           D4         98         100         102         103           D0         101         102         103         108           D01         103         108         107         103           D02         103         101         102         102           D03         103         101         102         102           D05         102         103         101         102           D05         102         101         102         104           D04         101         102         104         103           D05         102         103         104         103           D06</td></td></tr<></td></td<></td></t<></td></td></td>  | sy         sy< | 104         105         101         101         103         104         103         104         103         104         103         104         101         103         103         104         101         103         103         104         101         103         103         104         101         103         103         102         104         101         103         103         102         104         101         103         107         103         107         103         107         103         107         102         102         103         104         101         103         104         101         103         107         102         102         102         103         101         103         104         101         103         104         101         103         104         101         103         101         101         103         101         101         103         101         101         103         101         101         103         101         101         103         101         103         101         103         101         103         103         101         103         103         103         103         103         103 <td>02         98         104         102         100           03         101         102         104         100           107         103         101         101         107           04         102         100         101         107           04         102         100         101         100           07         102         100         103         100           01         107         103         101         100           01         107         103         101         100           101         103         104         101         100           101         103         104         101         100           103         104         101         103         100           103         104         103         100         101         101           01         103         104         108         100         101           02         100         101         103         101         100           03         101         105         100         101         101           03         101         103         102         100<td>00         102         103         102           00         104         106         102           01         104         106         103           10         102         103         104           11         102         103         104           11         103         101         101           12         104         104         101           12         104         104         101           12         104         98         102           16         100         101         101           12         104         98         102           10         105         101         104           19         103         100         104           10         107         107         103           10         107         107         103           10         102         103         100           11         107         107         100           10         102         103         100           11         101         102         105           13         103         100         104      <t< td=""><td>97         107         106         108         107           107         107         107         107         107         101           105         107         107         100         101         101         101         101         101         101         101         102         104         103         102         104         103         102         104         102         104         102         104         102         102         102         104         102         102         102         104         102         102         104         102         102         102         102         102         102         104         102         102         102         104         102         102         102         102         102         102         102         102         102         102         101</td><td>101         102         100         103         96           05         99         103         106         105           04         103         104         103         105         102           03         104         103         105         106         99           99         104         103         105         106         99           101         102         102         106         102         105         100           101         102         102         101         103         108         100           100         101         102         102         101         101         103           90         102         104         101         102         103         100           91         103         104         101  
      101         103         103           91         102         104         101         100         103         103           91         102         104         107         100         100         101         103         103         103         103         103         104         103         101         103         103         <td< td=""><td>107         105         101         98           104         102         108         108           101         101         103         100           105         101         103         100           105         102         103         100           101         105         102         103           101         105         102         103           103         104         97         103           103         104         97         103           101         91         102         99         100           101         102         97         104         107           103         102         97         104         107           104         105         105         104         102           101         103         101         102         101           103         101         103         101         102           104         105         106         101         101           104         105         104         102         102           104         105         104         102         102</td><td>100         96         107         1           101         107         100         101         1           101         107         103         99         1           109         101         102         103         99         1           109         101         102         103         99         1         100         105         104         104         104         104         104         104         104         104         104         104         104         107         104         103         101         101         101         107         101         100         106         107         10         106         107         101         100         106         10         106         107         101</td><td>01         104         104         100           103         101         100         98           99         106         102         106         112         1           97         106         102         104         110         1           97         106         102         104         110         1           95         106         103         101         105         107         106         10           96         94         106         104         110         1         105         107         105         107         101         105         107         101         105         107         101         105         107         101         103         100         102         101         102         103         100         102         101         102         103         104         100         104</td><td>99         103         106         106           00         103         102         104           90         103         103         103           01         106         106         97           01         106         107         99           01         102         101         102           10         102         101         102           01         102         101         102           00         100         101         102           00         98         101         100           10         104         107         107           00         103         101         102           01         104         107         107           02         100         103         103           03         100         107         103           03         100         107         103           04         100         107         103           05         107         103         109           06         107         101         103           07         102         103         104      <tr< td=""><td>i06         99         108           i00         103         102           i101         104         104         104           i105         104         107         103         103           i105         104         107         103         103           i05         106         101         99         96           i06         101         99         106         101           i07         99         96         102         103         106           i99         104         102         102         102         102         102           i001         103         107         103         104         102         102           i001         103         107         103         104         101         104           i001         103         104         103         104         101           i001         103         104         101         104         101           i002         104         103         104         101         108           i003         104         101         108         101         107           i003         98</td><td>98         104         100           100         105         102           107         108         101           105         105         104           97         102         105           101         107         105           96         105         106           104         100         102           104         100         102           104         103         101           104         103         101           103         105         101           103         102         101           103         101         101           103         102         101           103         101         101           103         101         101           104         103         104           105         102         98           107         107         100           108         106         104           105         102         99           101         101         101           101         99         107           101         101         101</td><td>Interm         Interm           108         107         104           105         107         101           101         106         106           105         103         104         102           103         104         102         103         104           105         103         104         102         105         103         104         105           105         107         101         106         108         103         101         101         102         105         103         101         101         102         103         104         105         103         101         101         102         103         104         105         104         105         104         105         104         105         104         105         104         102         103         102         101         102         103         102         101         102         103         104         103         104         103         104         103         104         103         104         103         104         105         104         103         104         105         104         103         103</td><td>104         107         104           103         103         104           103         104         105         104           103         104         105         104           105         104         105         104           104         107         101         104           104         107         101         104           104         107         101         104           104         107         101         104           104         107         101         104           105         100         102           104         107         101         104           105         100         102           104         103         104         102           104         105         100         102           104         105         100         102           107         108         107         108           100         101         101         102           100         101         102         101           101         102         101         101           101         102         104<!--</td--><td>98         101         100         1           102         101         104         1           101         102         105         106         1           102         105         105         1         107         1           102         105         105         107         1         102         106         1           100         102         102         106         1         107         1           100         102         107         1         108         107         1           101         102         103         108         1         1         108         100         1           102         103         103         100         1         1         100         100         1&lt;</td><td>D1         102         106         100           D4         110         103         105           D4         100         103         103           D2         100         100         103           D1         105         102         100         103           D1         105         102         104         107           D2        
104         106         107         107           D3         103         104         107         103           D4         98         100         102         103           D0         101         102         103         108           D01         103         108         107         103           D02         103         101         102         102           D03         103         101         102         102           D05         102         103         101         102           D05         102         101         102         104           D04         101         102         104         103           D05         102         103         104         103           D06</td></td></tr<></td></td<></td></t<></td></td>  | 02         98         104         102         100           03         101         102         104         100           107         103         101         101         107           04         102         100         101         107           04         102         100         101         100           07         102         100         103         100           01         107         103         101         100           01         107         103         101         100           101         103         104         101         100           101         103         104         101         100           103         104         101         103         100           103         104         103         100         101         101           01         103         104         108         100         101           02         100         101         103         101         100           03         101         105         100         101         101           03         101         103         102         100 <td>00         102         103         102           00         104         106         102           01         104         106         103           10         102         103         104           11         102         103         104           11         103         101         101           12         104         104         101           12         104         104         101           12         104         98         102           16         100         101         101           12         104         98         102           10         105         101         104           19         103         100         104           10         107         107         103           10         107         107         103           10         102         103         100           11         107         107         100           10         102         103         100           11         101         102         105           13         103         100         104      <t< td=""><td>97         107         106         108         107           107         107         107         107         107         101           105         107         107         100         101         101         101         101         101         101         101         102         104         103         102         104         103         102         104         102         104         102         104         102         102         102         104         102         102         102         104         102         102         104         102         102         102         102         102         102         104         102         102         102         104         102         102         102         102         102         102         102         102         102         102         101</td><td>101         102         100         103         96           05         99         103         106         105           04         103         104         103         105         102           03         104         103         105         106         99           99         104         103         105         106         99           101         102         102         106         102         105         100           101         102         102         101         103         108         100           100         101         102         102         101         101         103           90         102         104         101         102         103         100           91         103         104         101         101         103         103           91         102         104         101         100         103         103           91         102         104         107         100         100         101         103         103         103         103         103         104         103         101         103         103         <td< td=""><td>107         105         101         98           104         102         108         108           101         101         103         100           105         101         103         100           105         102         103         100           101         105         102         103           101         105         102         103           103         104         97         103           103         104         97         103           101         91         102         99         100           101         102         97         104         107           103         102         97         104         107           104         105         105         104         102           101         103         101         102         101           103         101         103         101         102           104         105         106         101         101           104         105         104         102         102           104         105         104         102         102</td><td>100         96         107         1           101         107         100         101         1           101         107         103         99         1           109         101         102         103         99         1           109         101         102         103         99         1         100         105         104         104         104         104         104         104         104         104         104         104         104         107         104         103         101         101         101         107         101         100         106         107         10         106         107         101         100         106         10         106         107         101</td><td>01         104         104         100           103         101         100         98           99         106         102         106         112         1           97         106         102         104         110         1           97         106         102         104         110         1           95         106         103         101         105         107         106         10           96         94         106         104         110         1         105         107         105         107         101         105         107         101         105         107         101         105         107         101         103         100         102         101         102         103         100         102         101         102         103         104         100         104</td><td>99         103         106         106           00         103         102         104           90         103         103         103           01         106         106         97           01         106         107         99           01         102         101         102           10         102         101         102           01         102         101         102           00         100         101         102           00         98         101         100           10         104         107         107           00         103         101         102           01         104         107         107           02         100         103         103           03         100         107         103           03         100         107         103           04         100         107         103           05         107         103         109           06         107         101         103           07         102         103         104      <tr< td=""><td>i06         99         108           i00         103         102           i101         104         104         104           i105         104         107         103         103           i105         104         107         103         103           i05         106         101         99         96           i06         101         99         106         101           i07         99         96         102         103         106           i99         104         102         102         102         102         102           i001         103         107         103         104         102         102           i001         103         107         103         104         101         104           i001         103         104         103         104         101          
i001         103         104         101         104         101           i002         104         103         104         101         108           i003         104         101         108         101         107           i003         98</td><td>98         104         100           100         105         102           107         108         101           105         105         104           97         102         105           101         107         105           96         105         106           104         100         102           104         100         102           104         103         101           104         103         101           103         105         101           103         102         101           103         101         101           103         102         101           103         101         101           103         101         101           104         103         104           105         102         98           107         107         100           108         106         104           105         102         99           101         101         101           101         99         107           101         101         101</td><td>Interm         Interm           108         107         104           105         107         101           101         106         106           105         103         104         102           103         104         102         103         104           105         103         104         102         105         103         104         105           105         107         101         106         108         103         101         101         102         105         103         101         101         102         103         104         105         103         101         101         102         103         104         105         104         105         104         105         104         105         104         105         104         102         103         102         101         102         103         102         101         102         103         104         103         104         103         104         103         104         103         104         103         104         105         104         103         104         105         104         103         103</td><td>104         107         104           103         103         104           103         104         105         104           103         104         105         104           105         104         105         104           104         107         101         104           104         107         101         104           104         107         101         104           104         107         101         104           104         107         101         104           105         100         102           104         107         101         104           105         100         102           104         103         104         102           104         105         100         102           104         105         100         102           107         108         107         108           100         101         101         102           100         101         102         101           101         102         101         101           101         102         104<!--</td--><td>98         101         100         1           102         101         104         1           101         102         105         106         1           102         105         105         1         107         1           102         105         105         107         1         102         106         1           100         102         102         106         1         107         1           100         102         107         1         108         107         1           101         102         103         108         1         1         108         100         1           102         103         103         100         1         1         100         100         1&lt;</td><td>D1         102         106         100           D4         110         103         105           D4         100         103         103           D2         100         100         103           D1         105         102         100         103           D1         105         102         104         107           D2         104         106         107         107           D3         103         104         107         103           D4         98         100         102         103           D0         101         102         103         108           D01         103         108         107         103           D02         103         101         102         102           D03         103         101         102         102           D05         102         103         101         102           D05         102         101         102         104           D04         101         102         104         103           D05         102         103         104         103           D06</td></td></tr<></td></td<></td></t<></td> | 00         102         103         102           00         104         106         102           01         104         106         103           10         102         103         104           11         102         103         104           11         103         101         101           12         104         104         101           12         104         104         101           12         104         98         102           16         100         101         101           12         104         98         102           10         105         101         104           19         103         100         104           10         107         107         103           10         107         107         103           10         102         103         100           11         107         107         100           10         102         103         100           11         101         102         105           13         103         100         104 <t< td=""><td>97         107         106         108         107           107         107         107         107         107         101           105         107         107         100         101         101         101         101         101         101         101         102         104         103         102         104         103         102         104         102         104         102         104         102         102         102         104         102         102         102         104         102         102         104         102         102         102         102         102         102         104         102         102         102         104         102         102         102         102         102         102         102         102         102         102         101</td><td>101         102         100         103         96           05         99         103         106         105           04         103         104         103         105         102           03         104         103         105         106         99           99         104         103         105         106         99           101         102         102         106         102         105         100           101         102         102         101         103         108         100           100         101         102         102         101         101         103           90         102         104         101         102         103         100           91         103         104         101         101         103         103           91         102         104         101         100         103         103           91         102         104         107         100         100         101         103         103         103         103         103         104         103         101         103         103         <td< td=""><td>107         105         101         98           104         102         108         108           101         101         103         100           105         101         103         100           105         102         103         100           101         105         102         103           101         105         102         103           103         104         97         103           103         104         97         103           101         91         102         99         100           101         102         97         104         107           103         102         97         104         107           104         105         105         104         102           101         103         101         102         101           103         101         103         101         102           104         105         106         101         101           104         105         104         102         102           104         105         104         102         102</td><td>100         96         107         1           101         107         100         101         1           101         107         103         99         1           109         101         102         103         99         1           109         101         102         103         99         1         100         105         104         104         104         104         104         104         104         104        
104         104         104         107         104         103         101         101         101         107         101         100         106         107         10         106         107         101         100         106         10         106         107         101</td><td>01         104         104         100           103         101         100         98           99         106         102         106         112         1           97         106         102         104         110         1           97         106         102         104         110         1           95         106         103         101         105         107         106         10           96         94         106         104         110         1         105         107         105         107         101         105         107         101         105         107         101         105         107         101         103         100         102         101         102         103         100         102         101         102         103         104         100         104</td><td>99         103         106         106           00         103         102         104           90         103         103         103           01         106         106         97           01         106         107         99           01         102         101         102           10         102         101         102           01         102         101         102           00         100         101         102           00         98         101         100           10         104         107         107           00         103         101         102           01         104         107         107           02         100         103         103           03         100         107         103           03         100         107         103           04         100         107         103           05         107         103         109           06         107         101         103           07         102         103         104      <tr< td=""><td>i06         99         108           i00         103         102           i101         104         104         104           i105         104         107         103         103           i105         104         107         103         103           i05         106         101         99         96           i06         101         99         106         101           i07         99         96         102         103         106           i99         104         102         102         102         102         102           i001         103         107         103         104         102         102           i001         103         107         103         104         101         104           i001         103         104         103         104         101           i001         103         104         101         104         101           i002         104         103         104         101         108           i003         104         101         108         101         107           i003         98</td><td>98         104         100           100         105         102           107         108         101           105         105         104           97         102         105           101         107         105           96         105         106           104         100         102           104         100         102           104         103         101           104         103         101           103         105         101           103         102         101           103         101         101           103         102         101           103         101         101           103         101         101           104         103         104           105         102         98           107         107         100           108         106         104           105         102         99           101         101         101           101         99         107           101         101         101</td><td>Interm         Interm           108         107         104           105         107         101           101         106         106           105         103         104         102           103         104         102         103         104           105         103         104         102         105         103         104         105           105         107         101         106         108         103         101         101         102         105         103         101         101         102         103         104         105         103         101         101         102         103         104         105         104         105         104         105         104         105         104         105         104         102         103         102         101         102         103         102         101         102         103         104         103         104         103         104         103         104         103         104         103         104         105         104         103         104         105         104         103         103</td><td>104         107         104           103         103         104           103         104         105         104           103         104         105         104           105         104         105         104           104         107         101         104           104         107         101         104           104         107         101         104           104         107         101         104           104         107         101         104           105         100         102           104         107         101         104           105         100         102           104         103         104         102           104         105         100         102           104         105         100         102           107         108         107         108           100         101         101         102           100         101         102         101           101         102         101         101           101         102         104<!--</td--><td>98         101         100         1           102         101         104         1           101         102         105         106         1           102         105         105         1         107         1           102         105         105         107         1         102         106         1           100         102         102         106         1         107         1           100         102         107         1         108         107         1           101         102         103         108         1         1         108         100         1           102         103         103         100         1         1         100         100         1&lt;</td><td>D1         102         106         100           D4         110         103         105           D4         100         103         103           D2         100         100         103           D1         105         102         100         103           D1         105         102         104         107           D2         104         106         107         107           D3         103         104         107         103           D4         98         100         102         103           D0         101         102         103         108           D01         103         108         107         103           D02         103         101         102         102           D03         103         101         102         102           D05         102         103         101         102           D05         102         101         102         104           D04         101         102         104         103           D05         102         103         104         103           D06</td></td></tr<></td></td<></td></t<> | 97         107         106         108         107           107         107         107         107         107         101           105         107         107         100         101         101         101         101         101         101         101         102         104         103         102         104         103         102         104         102         104         102         104         102         102         102         104         102         102         102         104         102         102         104         102         102         102         102         102         102         104         102         102         102         104         102         102         102         102         102         102         102         102         102         102         101 
       101         101         101         101         101         101   
   | 101         102         100         103         96           05         99         103         106         105           04         103         104         103         105         102           03         104         103         105         106         99           99         104         103         105         106         99           101         102         102         106         102         105         100           101         102         102         101         103         108         100           100         101         102         102         101         101         103           90         102         104         101         102         103         100           91         103         104         101         101         103         103           91         102         104         101         100         103         103           91         102         104         107         100         100         101         103         103         103         103         103         104         103         101         103         103 <td< td=""><td>107         105         101         98           104         102         108         108           101         101         103         100           105         101         103         100           105         102         103         100           101         105         102         103           101         105         102         103           103         104         97         103           103         104         97         103           101         91         102         99         100           101         102         97         104         107           103         102         97         104         107           104         105         105         104         102           101         103         101         102         101           103         101         103         101         102           104         105         106         101         101           104         105         104         102         102           104         105         104         102         102</td><td>100         96         107         1           101         107         100         101         1           101         107         103         99         1           109         101         102         103         99         1           109         101         102         103         99         1         100         105         104         104         104         104         104         104         104         104         104         104         104         107         104         103         101         101         101         107         101         100         106         107         10         106         107         101         100         106         10         106         107         101</td><td>01         104         104         100           103         101         100         98           99         106         102         106         112         1           97         106         102         104         110         1           97         106         102         104         110         1           95         106         103         101         105         107         106         10           96         94         106         104         110         1         105         107         105         107         101         105         107         101         105         107         101         105         107         101         103         100         102         101         102         103         100         102         101         102         103         104         100         104</td><td>99         103         106         106           00         103         102         104           90         103         103         103           01         106         106         97           01         106         107         99           01         102         101         102           10         102         101         102           01         102         101         102           00         100         101         102           00         98         101         100           10         104         107         107           00         103         101         102           01         104         107         107           02         100         103         103           03         100         107         103           03         100         107         103           04         100         107         103           05         107         103         109           06         107         101         103           07         102         103         104      <tr< td=""><td>i06         99         108           i00         103         102           i101         104         104         104           i105         104         107         103         103           i105         104         107         103         103           i05         106         101         99         96           i06         101         99         106         101           i07         99         96         102         103         106           i99         104         102         102         102         102         102           i001         103         107         103         104         102         102           i001         103         107         103         104         101         104           i001         103         104         103         104         101           i001         103         104         101         104         101           i002         104         103         104         101         108           i003         104         101         108         101         107           i003         98</td><td>98         104         100           100         105         102           107         108         101           105         105         104           97         102         105           101         107         105           96         105         106           104         100         102           104         100         102           104         103         101           104         103         101           103         105         101           103         102         101           103         101         101           103         102         101           103         101         101           103         101         101           104         103         104           105         102         98           107         107         100           108         106         104           105         102         99           101         101         101           101         99         107           101         101         101</td><td>Interm         Interm           108         107         104           105         107         101           101         106         106           105         103         104         102           103         104         102         103         104           105         103         104         102         105         103         104         105           105         107         101         106         108         103         101         101         102         105         103         101         101         102         103         104         105         103         101         101         102         103         104         105         104         105         104         105         104         105         104         105         104         102         103         102         101         102         103         102         101         102         103         104         103         104         103         104         103         104         103         104         103         104         105         104         103         104         105         104         103         103</td><td>104         107         104           103         103         104           103         104         105         104           103         104         105         104           105  
      104         105         104           104         107         101         104           104         107         101         104           104         107         101         104           104         107         101         104           104         107         101         104           105         100         102           104         107         101         104           105         100         102           104         103         104         102           104         105         100         102           104         105         100         102           107         108         107         108           100         101         101         102           100         101         102         101           101         102         101         101           101         102         104<!--</td--><td>98         101         100         1           102         101         104         1           101         102         105         106         1           102         105         105         1         107         1           102         105         105         107         1         102         106         1           100         102         102         106         1         107         1           100         102         107         1         108         107         1           101         102         103         108         1         1         108         100         1           102         103         103         100         1         1         100         100         1&lt;</td><td>D1         102         106         100           D4         110         103         105           D4         100         103         103           D2         100         100         103           D1         105         102         100         103           D1         105         102         104         107           D2         104         106         107         107           D3         103         104         107         103           D4         98         100         102         103           D0         101         102         103         108           D01         103         108         107         103           D02         103         101         102         102           D03         103         101         102         102           D05         102         103         101         102           D05         102         101         102         104           D04         101         102         104         103           D05         102         103         104         103           D06</td></td></tr<></td></td<>                                     | 107         105         101         98           104         102         108         108           101         101         103         100           105         101         103         100           105         102         103         100           101         105         102         103           101         105         102         103           103         104         97         103           103         104         97         103           101         91         102         99         100           101         102         97         104         107           103         102         97         104         107           104         105         105         104         102           101         103         101         102         101           103         101         103         101         102           104         105         106         101         101           104         105         104         102         102           104         105         104         102         102  
  | 100         96         107         1           101         107         100         101         1           101         107         103         99         1           109         101         102         103         99         1           109         101         102         103         99         1         100         105         104         104         104         104         104         104         104         104         104         104         104         107         104         103         101         101         101         107         101         100         106         107         10         106         107         101         100         106         10         106         107         101  
  | 01         104         104         100           103         101         100         98           99         106         102         106         112         1           97         106         102         104         110         1           97         106         102         104         110         1           95         106         103         101         105         107         106         10           96         94         106         104         110         1         105         107         105         107         101         105         107         101         105         107         101         105         107         101         103         100         102         101         102         103         100         102         101         102         103         104         100         104   
   | 99         103         106         106           00         103         102         104           90         103         103         103           01         106         106         97           01         106         107         99           01         102         101         102           10         102         101         102           01         102         101         102           00         100         101         102           00         98         101         100           10         104         107         107           00         103         101         102           01         104         107         107           02         100         103         103           03         100         107         103           03         100         107         103           04         100         107         103           05         107         103         109           06         107         101         103           07         102         103         104 <tr< td=""><td>i06         99         108           i00         103         102           i101         104         104         104           i105         104         107         103         103           i105         104         107         103         103           i05         106         101         99         96           i06         101         99         106         101           i07         99         96         102         103         106           i99         104         102         102         102         102         102           i001         103         107         103         104         102         102           i001         103         107         103         104         101         104           i001         103         104         103         104         101           i001         103         104         101         104         101           i002         104         103         104         101         108           i003         104         101         108         101         107           i003         98</td><td>98         104         100           100         105         102           107         108         101           105         105         104           97         102         105           101         107         105           96         105         106           104         100         102           104         100         102           104         103         101           104         103         101           103         105         101           103         102         101           103         101         101           103         102         101           103         101         101           103         101         101           104         103         104           105         102         98           107         107         100           108         106         104           105         102         99           101         101         101           101         99         107           101         101         101</td><td>Interm         Interm           108         107         104           105         107         101           101         106         106           105         103         104         102           103         104         102         103         104           105         103         104         102         105         103         104         105           105         107         101         106         108         103         101         101         102         105         103         101         101         102         103         104         105         103         101         101         102         103         104         105         104         105         104         105         104         105         104         105         104         102         103         102         101         102         103         102         101         102         103         104         103         104         103         104         103         104         103         104         103         104         105         104         103         104         105         104         103         103</td><td>104         107         104           103         103         104           103         104         105         104           103         104         105         104           105         104         105         104           104         107         101         104           104         107         101         104           104         107         101         104           104         107         101         104           104         107         101         104           105         100         102           104         107         101         104           105         100         102           104         103         104         102           104         105         100         102           104         105         100         102           107         108         107         108           100         101         101         102           100         101         102         101           101         102         101         101           101         102         104<!--</td--><td>98         101         100         1           102         101         104         1           101         102         105         106         1           102         105         105         1         107         1           102         105         105         107         1         102         106         1           100         102         102         106         1         107         1           100         102         107         1         108         107         1           101         102         103         108         1         1         108         100         1           102         103         103         100         1         1         100         100         1&lt;</td><td>D1         102         106         100           D4         110         103         105           D4         100         103         103           D2         100         100         103           D1         105         102         100         103           D1         105         102         104         107           D2         104         106         107         107           D3         103         104         107         103           D4         98         100         102         103           D0         101         102         103         108           D01         103         108         107         103           D02         103         101         102         102           D03         103         101         102         102           D05         102         103         101         102           D05         102         101         102         104           D04         101         102         104         103           D05         102         103         104         103           D06</td></td></tr<>   | i06         99         108           i00         103         102           i101         104         104         104           i105         104         107         103         103           i105         104         107         103         103           i05         106         101         99         96           i06         101         99         106         101           i07         99         96         102         103         106           i99         104         102         102         102         102         102           i001         103         107         103         104         102         102           i001         103         107         103         104         101         104           i001         103         104         103         104         101           i001         103         104         101         104         101           i002         104         103         104         101         108           i003         104         101         108         101         107           i003         98   
  | 98         104         100           100         105         102           107         108         101           105         105         104           97         102         105           101         107         105           96         105         106           104         100         102           104         100         102           104         103         101           104         103         101           103         105         101           103         102         101           103         101         101           103         102         101           103         101         101           103         101         101           104         103         104           105         102         98           107         107         100           108         106         104           105         102         99           101         101         101           101         99         107           101         101         101   | Interm         Interm           108         107         104           105         107         101           101         106         106           105         103         104         102           103         104         102         103         104           105         103         104         102         105         103         104         105           105         107         101         106         108         103         101         101         102         105         103         101         101         102         103         104         105         103         101         101      
  102         103         104         105         104         105         104         105         104         105         104         105         104         102         103         102         101         102         103         102         101         102         103         104         103         104         103         104         103         104         103         104         103         104         105         104         103         104         105         104         103         103  | 104         107         104           103         103         104           103         104         105         104           103         104         105         104           105         104         105         104           104         107         101         104           104         107         101         104           104         107         101         104           104         107         101         104           104         107         101         104           105         100         102           104         107         101         104           105         100         102           104         103         104         102           104         105         100         102           104         105         100         102           107         108         107         108           100         101         101         102           100         101         102         101           101         102         101         101           101         102         104 </td <td>98         101         100         1           102         101         104         1           101         102         105         106         1           102         105         105         1         107         1           102         105         105         107         1         102         106         1           100         102         102         106         1         107         1           100         102         107         1         108         107         1           101         102         103         108         1         1         108         100         1           102         103         103         100         1         1         100         100         1&lt;</td> <td>D1         102         106         100           D4         110         103         105           D4         100         103         103           D2         100         100         103           D1         105         102         100         103           D1         105         102         104         107           D2         104         106         107         107           D3         103         104         107         103           D4         98         100         102         103           D0         101         102         103         108           D01         103         108         107         103           D02         103         101         102         102           D03         103         101         102         102           D05         102         103         101         102           D05         102         101         102         104           D04         101         102         104         103           D05         102         103         104         103           D06</td>   | 98         101         100         1           102         101         104         1           101         102         105         106         1           102         105         105         1         107         1           102         105         105         107         1         102         106         1           100         102         102         106         1         107         1           100         102         107         1         108         107         1           101         102         103         108         1         1         108         100         1           102         103         103         100         1         1         100         100         1<  | D1         102         106         100           D4         110         103         105           D4         100         103         103           D2         100         100         103           D1         105         102         100         103           D1         105         102         104         107           D2         104         106         107         107           D3         103         104         107         103           D4         98         100         102         103           D0         101         102         103         108           D01         103         108         107         103           D02         103         101         102         102           D03         103         101         102         102           D05         102         103         101         102           D05         102         101         102         104           D04         101         102         104         103           D05         102         103         104         103           D06   |
| 103         101         103         103         100         101         102         99         90           101         106         101         100         102         105         102         98           101         102         101         102         101         102         98         101           103         102         104         105         100         102         98         101           105         100         102         104         105         100         102         98         100           100         103         97         100         102         102         102         103         101           101         105         103         103         101         99         103         104         103         104         103         104         103         104         103         104 <td>5         98         100         101         101         100           6         104         105         103         99         102           6         104         105         103         99         102           6         104         105         103         99         102           2         100         101         107         105         102           2         100         101         107         105         102           5         101         102         102         105         102           6         102         102         103         103         107           3         100         104         104         103         105           101         102         103         103         102         108           101         102         103         103         102         108           100         101         104         102         103         107           101         102         104         102         103         107           102         103         103         107         102         103           103</td> <td>sy         sy         sy&lt;</td> <td>104         105         101         101         103         104         103         104         103         104         103         104         103         103         104         101         103         103         104         101         103         103         104         101         103         103         102         104         101         103         103         102         104         101         103         103         103         103         103         103         103         103         103         103         103         103         103         103         103         103         103         104         101         103         103         104         101         103         107         102         102         102         103         104         101         103         103         103         104         101         103         103         104         101         103         103         104         101         103         103         104         101         103         103         104         101         103         103         103         103         103         103         103         103         103         103         103<td>02         98         104         102         104           03         101         102         104         100           107         103         101         107         100           104         102         100         101         10           04         102         100         101         10           07         102         100         101         10           07         102         103         101         100           01         107         103         101         100           01         103         104         101         100           01         103         104         101         100           01         103         104         103         101           02         100         101         103         101           03         104         106         100         101           04         104         105         101         101           03         101         103         102         100           101         103         102         100         101           03         101         103</td><td>00         102         103         102           00         104         106         102           00         104         106         103           101         105         103         104           1         102         99         97           15         102         103         104           1         103         101         105           12         104         98         102           16         100         101         101           12         104         98         102           16         100         101         101           12         104         98         102           103         101         105         101           107         107         103         104           19         101         102         103           103         101         102         103           104         103         101         102           105         101         102         104           105         101         102         105           105         102         103         101</td><td>97         107         106         108         107           107         107         107         107         107         101           105         107         107         100         101         101         101         101         101         101         101         101         102         104         103         102         104         103         102         104         102         104         102         101         103         100         101         103         101         103         101         103         101         103         101         103         101         103         101         101         101         103         101         101         101         101         101</td><td>101         102         100         103         96           05         99         103         106         105           04         103         99         103         106         105           04         101         99         95         99         9104         103         106         106           95         101         97         105         99         104         101         98         101         103         108         101         103         108         101         103         101         103         101         103         101         103         103         101         103         103         101         103         104<td>107         105         101         98           104         102         108         108           101         101         103         100           105         102         108         104           105         101         103         100           101         105         102         103           100         98         109         103           100         98         109         103           100         98         109         103           101         97         100         100           101         102         99         100           101         102         97         104           100         102         97         104           100         102         97         104           100         102         97         104           100         103         101         102           101         103         101         102           102         104         105         105           102         104         105         106           101         103         104         102</td><td>100         100         96         107           101         107         100         101         1           101         107         100         101         101         1           100         105         102         103         99         1           102         105         102         107         108         97         96         101           104         108         104         99         104         102         103         101         104         102         103         101<td>01         104         104         100         100           103         101         100         98           99         106         102         106         102           97         106         102         104         10           97         106         102         104         10           96         94         106    
    101         10           96         94         106         101         10           96         94         106         101         10           96         94         106         100         1           91         105         107         103         106         10           105         107         102         101         10         10           90         104         107         101         10         10           91         104         107         10         10         10           92         104         98         102         10         10         10           92         104         105         107         10         10         10           94         105         107</td><td>99         103         106         106           00         103         103         103           01         106         107         103           01         106         107         103           01         106         107         109           101         102         101         102           101         102         101         102           100         100         101         105           100         100         101         102           101         104         107         107           101         104         107         107           102         103         101         102           103         102         103         101         102           103         102         103         102         103           103         101         103         103         103           104         107         107         102         103           105         107         103         103         103           104         107         107         103         103           105         99         103<td>i06         99         108           i00         103         102           i101         104         104         104           i105         104         107         103         103           i015         104         107         103         103           i07         99         96         107         99         96           i97         105         108         106         101         99           i07         99         96         102         103         106           103         104         102         102         102         102         102         102         102         102         102         102         102         102         102         102         102         102         102         102         102         103         101         103         103         101         103         103         101         103         103         101         103         103         101         103         103         101         103         103         103         103         103         103         103         103         103         103         103         103         103         103<td>98         104         100           100         105         102           107         108         101           112         100         103           105         105         104           97         102         105           101         107         105           96         105         104           104         100         102           104         100         102           104         103         101           104         103         105           103         105         101           108         103         105           103         101         101           98         103         102           103         101         101           98         103         102           104         103         104           105         102         90           104         103         104           105         102         91           101         101         101           102         99         102           103         105         104</td><td>108         107         104           108         107         101           101         106         107           105         102         103           105         102         103           105         102         103           105         102         105           106         107         101           105         102         105           105         102         107           105         102         107           101         106         108           103         101         101           102         105         99           102         105         103           100         103         104           100         103         104           100         103         104           100         103         104           103         104         102           104         102         103           105         104         103           106         107         100           105         104         99           101         105         104     <!--</td--><td>104         107         104           103         103         104           103         104         105         104           103         104         105         104           104         105         107         102           104         107         101         109         102         104           104         107         101         104         107         101           104         107         101         104         107           101         104         107         101         104         101           104         103         104         101         104         101           104         103         104         102         104         102           105         100         104         101         102         104         102           104         105         107         103         103         103         103           105         101         104         101         106         103           105         101         106         103         103         103           106         107         103         103</td><td>98         101         100         1           102         101         104         1           101         105         106         1           102         105         105         1           102         104         107         1           101         102         106         1           101         102         106         1           101         102         106         1           102         105         106         99         1           108         107         108         107         1           108         103         108         1         100         101           102         103         100         1         100         102         100         1           100         103         100         100         102         1         100         101         102         1           100         104         103         1         101         101         101         101         101         101         101         101         101         101         101         101         101         101         101         101         101&lt;</td><td>D1         102         106         106           D4         110         106         107           D4         100         100         103           D2         100         100         103           D2         100         100         103           D1         101         104         107           D2         104         104         107           D3         103         104         107           D4         98         100         102           D0         101         102         103           D0         103         108         107           D0         103         108         107           D0         103         108         107           D0         103         108         107           D1         109         95         91           D1         109         95         91           D2         109         104         101           D3         104         103         107           D3         104         103         107           D4         103         107         104      D</td></td></td></td></td></td></td>   | 5         98         100         101         101         100           6         104         105         103         99         102           6         104         105         103         99         102           6         104         105         103         99         102           2         100         101         107         105         102           2         100         101         107         105         102           5         101         102         102         105         102           6         102         102         103         103         107           3         100         104         104         103         105           101         102         103         103         102         108           101         102         103         103         102         108           100         101         104         102         103         107           101         102         104         102         103         107           102         103         103         107         102         103           103   
   
   | sy         sy< | 104         105         101         101         103         104         103         104         103         104         103         104         103         103         104         101         103         103         104         101         103         103         104         101         103         103         102         104         101         103         103         102         104         101         103         103         103         103         103         103         103         103         103         103         103         103         103         103         103         103         103         104         101         103         103         104         101         103         107         102         102         102         103         104         101         103         103         103         104         101         103         103         104         101         103         103         104         101         103         103         104         101         103         103         104         101         103         103         103         103         103         103         103         103         103         103         103 <td>02         98         104         102         104           03         101         102         104         100           107         103         101         107         100           104         102         100         101         10           04         102         100         101         10           07         102         100         101         10           07         102         103         101         100           01         107         103         101         100           01         103         104         101         100           01         103         104         101         100           01         103         104         103         101           02         100         101         103         101           03         104         106         100         101           04         104         105         101         101           03         101         103         102         100           101         103         102         100         101           03         101         103</td> <td>00         102         103         102           00         104         106         102           00         104         106         103           101         105         103         104           1         102         99         97           15         102         103         104           1         103         101         105           12         104         98         102           16         100         101         101           12         104         98         102           16         100         101         101           12         104         98         102           103         101         105         101           107         107         103         104           19         101         102         103           103         101         102         103           104         103         101         102           105         101         102         104           105         101         102         105           105         102         103         101</td> <td>97         107         106         108         107           107         107         107         107         107         101           105         107         107         100         101         101         101         101         101         101         101         101         102         104         103         102         104         103         102         104         102         104         102      
  102         102         102         102         102         101         103         100         101         103         101         103         101         103         101         103         101         103         101         103         101         101         101         103         101         101         101         101         101</td> <td>101         102         100         103         96           05         99         103         106         105           04         103         99         103         106         105           04         101         99         95         99         9104         103         106         106           95         101         97         105         99         104         101         98         101         103         108         101         103         108         101         103         101         103         101         103         101         103         103         101         103         103         101         103         104<td>107         105         101         98           104         102         108         108           101         101         103         100           105         102         108         104           105         101         103         100           101         105         102         103           100         98         109         103           100         98         109         103           100         98         109         103           101         97         100         100           101         102         99         100           101         102         97         104           100         102         97         104           100         102         97         104           100         102         97         104           100         103         101         102           101         103         101         102           102         104         105         105           102         104         105         106           101         103         104         102</td><td>100         100         96         107           101         107         100         101         1           101         107         100         101         101         1           100         105         102         103         99         1           102         105         102         107         108         97         96         101           104         108         104         99         104         102         103         101         104         102         103         101<td>01         104         104         100         100           103         101         100         98           99         106         102         106         102           97         106         102         104         10           97         106         102         104         10           96         94         106         101         10           96         94         106         101         10           96         94         106         101         10           96         94         106         100         1           91         105         107         103         106         10           105         107         102         101         10         10           90         104         107         101         10         10           91         104         107         10         10         10           92         104         98         102         10         10         10           92         104         105         107         10         10         10           94         105         107</td><td>99         103         106         106           00         103         103         103           01         106         107         103           01         106         107         103           01         106         107         109           101         102         101         102           101         102         101         102           100         100         101         105           100         100         101         102           101         104         107         107           101         104         107         107           102         103         101         102           103         102         103         101         102           103         102         103         102         103           103         101         103         103         103           104         107         107         102         103           105         107         103         103         103           104         107         107         103         103           105         99         103<td>i06         99         108           i00         103         102           i101         104         104         104           i105         104         107         103         103           i015         104         107         103         103           i07         99         96         107         99         96           i97         105         108         106         101         99           i07         99         96         102         103         106           103         104         102         102         102         102         102         102         102         102         102         102         102         102         102         102         102         102         102         102         102         103         101         103         103         101         103         103         101         103         103         101         103         103         101         103         103         101         103         103         103         103         103         103         103         103         103         103         103         103         103         103<td>98         104         100           100         105         102           107         108         101           112         100         103           105         105         104           97         102         105           101         107         105           96         105         104           104         100         102           104         100         102           104         103         101           104         103         105           103         105         101           108         103         105           103         101         101           98         103         102           103         101         101           98         103         102           104         103         104           105         102         90           104         103         104           105         102         91           101         101         101           102         99         102           103         105         104</td><td>108         107         104           108         107         101           101         106         107           105         102         103           105         102         103           105         102         103           105         102         105           106         107         101           105         102         105           105         102         107           105         102         107           101         106         108           103         101         101           102         105         99           102         105         103           100         103         104           100         103         104           100         103         104           100         103         104           103         104         102           104         102         103           105         104         103           106         107         100           105         104         99           101         105         104     <!--</td--><td>104         107         104           103         103         104           103         104         105         104           103         104         105         104           104         105         107         102           104         107         101         109         102         104           104         107         101         104         107         101           104         107         101         104         107           101         104         107         101         104         101           104         103         104         101         104         101           104         103         104         102         104         102           105         100         104         101         102         104         102           104         105         107         103         103         103         103           105         101         104         101         106         103           105         101         106         103         103         103           106         107         103         103</td><td>98         101         100         1           102         101         104         1           101         105         106         1           102         105         105         1           102         104         107         1           101         102         106         1           101         102         106         1           101         102         106         1           102         105         106      
  99         1           108         107         108         107         1           108         103         108         1         100         101           102         103         100         1         100         102         100         1           100         103         100         100         102         1         100         101         102         1           100         104         103         1         101         101         101         101         101         101         101         101         101         101         101         101         101         101         101         101         101&lt;</td><td>D1         102         106         106           D4         110         106         107           D4         100         100         103           D2         100         100         103           D2         100         100         103           D1         101         104         107           D2         104         104         107           D3         103         104         107           D4         98         100         102           D0         101         102         103           D0         103         108         107           D0         103         108         107           D0         103         108         107           D0         103         108         107           D1         109         95         91           D1         109         95         91           D2         109         104         101           D3         104         103         107           D3         104         103         107           D4         103         107         104      D</td></td></td></td></td></td>  | 02         98         104         102         104           03         101         102         104         100           107         103         101         107         100           104         102         100         101         10           04         102         100         101         10           07         102         100         101         10           07         102         103         101         100           01         107         103         101         100           01         103         104         101         100           01         103         104         101         100           01         103         104         103         101           02         100         101         103         101           03         104         106         100         101           04         104         105         101         101           03         101         103         102         100           101         103         102         100         101           03         101         103  
   | 00         102         103         102           00         104         106         102           00         104         106         103           101         105         103         104           1         102         99         97           15         102         103         104           1         103         101         105           12         104         98         102           16         100         101         101           12         104         98         102           16         100         101         101           12         104         98         102           103         101         105         101           107         107         103         104           19         101         102         103           103         101         102         103           104         103         101         102           105         101         102         104           105         101         102         105           105         102         103         101  
   
                    | 97         107         106         108         107           107         107         107         107         107         101           105         107         107         100         101         101         101         101         101         101         101         101         102         104         103         102         104         103         102         104         102         104         102         101         103         100         101         103         101         103         101         103         101         103         101         103         101         103         101         101         101         103         101         101         101         101         101   
   | 101         102         100         103         96           05         99         103         106         105           04         103         99         103         106         105           04         101         99         95         99         9104         103         106         106           95         101         97         105         99         104         101         98         101         103         108         101         103         108         101         103         101         103         101         103         101         103         103         101         103         103         101         103         104 <td>107         105         101         98           104         102         108         108           101         101         103         100           105         102         108         104           105         101         103         100           101         105         102         103           100         98         109         103           100         98         109         103           100         98         109         103           101         97         100         100           101         102         99         100           101         102         97         104           100         102         97         104           100         102         97         104           100         102         97         104           100         103         101         102           101         103         101         102           102         104         105         105           102         104         105         106           101         103         104         102</td> <td>100         100         96         107           101         107         100         101         1           101         107         100         101         101         1           100         105         102         103         99         1           102         105         102         107         108         97         96         101           104         108         104         99         104         102         103         101         104         102         103         101<td>01         104         104         100         100           103         101         100         98           99         106         102         106         102           97         106         102         104         10           97         106         102         104         10           96         94         106         101         10           96         94         106         101         10           96         94         106         101         10           96         94         106         100         1           91         105         107         103         106         10           105         107         102         101         10         10           90         104         107         101         10         10           91         104         107         10         10         10           92         104         98         102         10         10         10           92         104         105         107         10         10         10           94         105         107</td><td>99         103         106         106           00         103         103         103           01         106         107         103           01         106         107         103           01         106         107         109           101         102         101         102           101         102         101         102           100         100         101         105           100         100         101         102           101         104         107         107           101         104         107         107           102         103         101         102           103         102         103         101         102           103         102         103         102         103           103         101         103         103         103           104         107         107         102         103           105         107         103         103         103           104         107         107         103         103           105         99         103<td>i06         99         108           i00         103         102           i101         104         104         104           i105         104         107         103         103           i015         104         107         103         103           i07         99         96         107         99         96           i97         105         108         106         101         99           i07         99         96         102         103         106           103         104         102         102         102         102         102         102         102         102         102         102         102         102         102         102         102         102         102         102         102         103         101         103         103         101         103         103         101         103         103         101         103         103         101         103         103         101         103         103         103         103         103         103         103         103         103         103         103         103         103         103<td>98         104         100           100         105         102           107         108         101           112         100         103           105         105         104           97         102         105           101         107         105           96         105         104           104         100         102           104         100         102           104         103         101           104         103         105           103         105         101           108         103         105           103         101         101           98         103         102           103         101         101           98         103         102           104         103         104           105         102         90           104         103         104           105         102         91           101         101         101           102         99         102           103         105         104</td><td>108         107         104           108         107         101           101         106         107           105         102         103           105         102         103  
        105         102         103           105         102         105           106         107         101           105         102         105           105         102         107           105         102         107           101         106         108           103         101         101           102         105         99           102         105         103           100         103         104           100         103         104           100         103         104           100         103         104           103         104         102           104         102         103           105         104         103           106         107         100           105         104         99           101         105         104     <!--</td--><td>104         107         104           103         103         104           103         104         105         104           103         104         105         104           104         105         107         102           104         107         101         109         102         104           104         107         101         104         107         101           104         107         101         104         107           101         104         107         101         104         101           104         103         104         101         104         101           104         103         104         102         104         102           105         100         104         101         102         104         102           104         105         107         103         103         103         103           105         101         104         101         106         103           105         101         106         103         103         103           106         107         103         103</td><td>98         101         100         1           102         101         104         1           101         105         106         1           102         105         105         1           102         104         107         1           101         102         106         1           101         102         106         1           101         102         106         1           102         105         106         99         1           108         107         108         107         1           108         103         108         1         100         101           102         103         100         1         100         102         100         1           100         103         100         100         102         1         100         101         102         1           100         104         103         1         101         101         101         101         101         101         101         101         101         101         101         101         101         101         101         101         101&lt;</td><td>D1         102         106         106           D4         110         106         107           D4         100         100         103           D2         100         100         103           D2         100         100         103           D1         101         104         107           D2         104         104         107           D3         103         104         107           D4         98         100         102           D0         101         102         103           D0         103         108         107           D0         103         108         107           D0         103         108         107           D0         103         108         107           D1         109         95         91           D1         109         95         91           D2         109         104         101           D3         104         103         107           D3         104         103         107           D4         103         107         104      D</td></td></td></td></td>  | 107         105         101         98           104         102         108         108           101         101         103         100           105         102         108         104           105         101         103         100           101         105         102         103           100         98         109         103           100         98         109         103           100         98         109         103           101         97         100         100           101         102         99         100           101         102         97         104           100         102         97         104           100         102         97         104           100         102         97         104           100         103         101         102           101         103         101         102           102         104         105         105           102         104         105         106           101         103         104         102   
  | 100         100         96         107           101         107         100         101         1           101         107         100         101         101         1           100         105         102         103         99         1           102         105         102         107         108         97         96         101           104         108         104         99         104         102         103         101         104         102         103         101 <td>01         104         104         100         100           103         101         100         98           99         106         102         106         102           97         106         102         104         10           97         106         102         104         10           96         94         106         101         10           96         94         106         101         10           96         94         106         101         10           96         94         106         100         1           91         105         107         103         106         10           105         107         102         101         10         10           90         104         107         101         10         10           91         104         107         10         10         10           92         104         98         102         10         10         10           92         104         105         107         10         10         10           94         105         107</td> <td>99         103         106         106           00         103         103         103           01         106         107         103           01         106         107         103           01         106         107         109           101         102         101         102           101         102         101         102           100         100         101         105           100         100         101         102           101         104         107         107           101         104         107         107           102         103         101         102           103         102         103         101         102           103         102         103         102         103           103         101         103         103         103           104         107         107         102         103           105         107         103         103         103           104         107         107         103         103           105         99         103<td>i06         99         108           i00         103         102           i101         104         104         104           i105         104         107         103         103           i015         104         107         103         103           i07         99         96         107         99         96           i97         105         108         106         101         99           i07         99         96         102         103         106           103         104         102         102         102         102         102         102         102         102         102         102         102         102         102         102         102         102         102         102         102         103         101         103         103         101         103         103         101         103         103         101         103         103         101         103         103         101         103         103         103         103         103         103         103         103         103         103         103         103         103         103<td>98         104         100           100         105         102           107         108         101           112         100         103           105         105         104           97         102         105           101         107         105           96         105         104           104         100         102           104         100         102           104         103         101           104         103         105           103         105         101           108         103         105           103         101         101           98         103         102           103         101         101           98         103         102           104         103         104           105         102         90           104         103         104           105         102         91           101         101         101           102         99         102           103         105         104</td><td>108         107         104           108         107         101           101         106         107           105         102         103           105         102         103           105         102         103           105         102         105           106         107         101           105         102         105           105         102         107           105         102         107           101         106         108           103         101         101           102         105         99          
102         105         103           100         103         104           100         103         104           100         103         104           100         103         104           103         104         102           104         102         103           105         104         103           106         107         100           105         104         99           101         105         104     <!--</td--><td>104         107         104           103         103         104           103         104         105         104           103         104         105         104           104         105         107         102           104         107         101         109         102         104           104         107         101         104         107         101           104         107         101         104         107           101         104         107         101         104         101           104         103         104         101         104         101           104         103         104         102         104         102           105         100         104         101         102         104         102           104         105         107         103         103         103         103           105         101         104         101         106         103           105         101         106         103         103         103           106         107         103         103</td><td>98         101         100         1           102         101         104         1           101         105         106         1           102         105         105         1           102         104         107         1           101         102         106         1           101         102         106         1           101         102         106         1           102         105         106         99         1           108         107         108         107         1           108         103         108         1         100         101           102         103         100         1         100         102         100         1           100         103         100         100         102         1         100         101         102         1           100         104         103         1         101         101         101         101         101         101         101         101         101         101         101         101         101         101         101         101         101&lt;</td><td>D1         102         106         106           D4         110         106         107           D4         100         100         103           D2         100         100         103           D2         100         100         103           D1         101         104         107           D2         104         104         107           D3         103         104         107           D4         98         100         102           D0         101         102         103           D0         103         108         107           D0         103         108         107           D0         103         108         107           D0         103         108         107           D1         109         95         91           D1         109         95         91           D2         109         104         101           D3         104         103         107           D3         104         103         107           D4         103         107         104      D</td></td></td></td>  | 01         104         104         100         100           103         101         100         98           99         106         102         106         102           97         106         102         104         10           97         106         102         104         10           96         94         106         101         10           96         94         106         101         10           96         94         106         101         10           96         94         106         100         1           91         105         107         103         106         10           105         107         102         101         10         10           90         104         107         101         10         10           91         104         107         10         10         10           92         104         98         102         10         10         10           92         104         105         107         10         10         10           94         105         107  
  | 99         103         106         106           00         103         103         103           01         106         107         103           01         106         107         103           01         106         107         109           101         102         101         102           101         102         101         102           100         100         101         105           100         100         101         102           101         104         107         107           101         104         107         107           102         103         101         102           103         102         103         101         102           103         102         103         102         103           103         101         103         103         103           104         107         107         102         103           105         107         103         103         103           104         107         107         103         103           105         99         103 <td>i06         99         108           i00         103         102           i101         104         104         104           i105         104         107         103         103           i015         104         107         103         103           i07         99         96         107         99         96           i97         105         108         106         101         99           i07         99         96         102         103         106           103         104         102         102         102         102         102         102         102         102         102         102         102         102         102         102         102         102         102         102         102         103         101         103         103         101         103         103         101         103         103         101         103         103         101         103         103         101         103         103         103         103         103         103         103         103         103         103         103         103         103         103<td>98         104         100           100         105         102           107         108         101           112         100         103           105         105         104           97         102         105           101         107         105           96         105         104           104         100         102           104         100         102           104         103         101           104         103         105           103         105         101           108         103         105           103         101         101           98         103         102           103         101         101           98         103         102           104         103         104           105         102         90           104         103         104           105         102         91           101         101         101           102         99         102           103         105         104</td><td>108         107         104           108         107         101           101         106         107           105         102         103           105         102         103           105         102         103           105         102         105           106         107         101           105         102         105           105         102         107           105         102         107           101         106         108           103         101         101           102         105         99           102         105         103           100         103         104           100         103         104           100         103         104           100         103         104           103         104         102           104         102         103           105         104         103           106         107         100           105         104         99           101         105         104     <!--</td--><td>104         107         104           103         103         104           103         104         105         104           103         104         105         104           104         105         107         102           104         107         101         109         102         104           104         107         101         104         107         101           104         107         101         104         107           101         104         107         101         104         101           104         103         104         101         104         101           104         103         104         102         104         102           105         100         104         101         102         104         102           104         105         107         103         103         103         103           105         101         104         101         106         103           105         101         106         103         103         103           106         107         103         103</td><td>98         101         100         1           102         101         104         1           101         105         106         1           102         105         105         1           102         104         107         1           101         102         106         1           101         102         106         1           101         102         106         1           102         105         106         99         1           108         107         108         107         1           108         103         108         1         100         101           102         103         100         1         100         102         100         1           100         103         100         100         102         1         100         101         102         1           100         104         103         1         101         101         101         101         101         101         101         101         101         101         101         101         101         101         101         101         101&lt;</td><td>D1         102         106         106           D4         110         106         107           D4         100         100         103           D2         100         100         103           D2         100         100         103           D1         101         104         107           D2         104         104         107           D3         103         104         107           D4         98         100         102           D0         101         102         103           D0         103         108         107           D0         103         108         107           D0         103         108         107           D0         103         108         107           D1         109         95         91           D1         109         95         91           D2         109         104         101           D3         104         103         107           D3         104         103         107           D4         103         107         104      D</td></td></td>  | i06         99         108           i00         103         102           i101         104         104         104           i105         104         107         103         103           i015         104         107         103         103           i07         99         96         107         99         96           i97         105         108         106         101         99           i07         99         96         102         103         106           103         104         102         102         102         102         102         102         102         102         102         102         102         102         102         102         102         102         102         102         102         103         101  
      103         103         101         103         103         101         103         103         101         103         103         101         103         103         101         103         103         103         103         103         103         103         103         103         103         103         103         103         103 <td>98         104         100           100         105         102           107         108         101           112         100         103           105         105         104           97         102         105           101         107         105           96         105         104           104         100         102           104         100         102           104         103         101           104         103         105           103         105         101           108         103         105           103         101         101           98         103         102           103         101         101           98         103         102           104         103         104           105         102         90           104         103         104           105         102         91           101         101         101           102         99         102           103         105         104</td> <td>108         107         104           108         107         101           101         106         107           105         102         103           105         102         103           105         102         103           105         102         105           106         107         101           105         102         105           105         102         107           105         102         107           101         106         108           103         101         101           102         105         99           102         105         103           100         103         104           100         103         104           100         103         104           100         103         104           103         104         102           104         102         103           105         104         103           106         107         100           105         104         99           101         105         104     <!--</td--><td>104         107         104           103         103         104           103         104         105         104           103         104         105         104           104         105         107         102           104         107         101         109         102         104           104         107         101         104         107         101           104         107         101         104         107           101         104         107         101         104         101           104         103         104         101         104         101           104         103         104         102         104         102           105         100         104         101         102         104         102           104         105         107         103         103         103         103           105         101         104         101         106         103           105         101         106         103         103         103           106         107         103         103</td><td>98         101         100         1           102         101         104         1           101         105         106         1           102         105         105         1           102         104         107         1           101         102         106         1           101         102         106         1           101         102         106         1           102         105         106         99         1           108         107         108         107         1           108         103         108         1         100         101           102         103         100         1         100         102         100         1           100         103         100         100         102         1         100         101         102         1           100         104         103         1         101         101         101         101         101         101         101         101         101         101         101         101         101         101         101         101         101&lt;</td><td>D1         102         106         106           D4         110         106         107           D4         100         100         103           D2         100         100         103           D2         100         100         103           D1         101         104         107           D2         104         104         107           D3         103         104         107           D4         98         100         102           D0         101         102         103           D0         103         108         107           D0         103         108         107           D0         103         108         107           D0         103         108         107           D1         109         95         91           D1         109         95         91           D2         109         104         101           D3         104         103         107           D3         104         103         107           D4         103         107         104      D</td></td>  | 98         104         100           100         105         102           107         108         101           112         100         103           105         105         104           97         102         105           101         107         105           96         105         104           104         100         102           104         100         102           104         103         101           104         103         105           103         105         101           108         103         105           103         101         101           98         103         102           103         101         101           98         103         102           104         103         104           105         102         90           104         103         104           105         102         91           101         101         101           102         99         102           103         105         104   
   | 108         107         104           108         107         101           101         106         107           105         102         103           105         102         103           105         102         103           105         102         105           106         107         101           105         102         105           105         102         107           105         102         107           101         106         108           103         101         101           102         105         99           102         105         103           100         103         104           100         103         104           100         103         104           100         103         104           103         104         102           104         102         103           105         104         103           106         107         100           105         104         99           101         105         104 </td <td>104         107         104           103         103         104           103         104         105         104           103         104         105         104           104         105         107         102           104         107         101         109         102         104           104         107         101         104         107         101           104         107         101         104         107           101         104         107         101         104         101           104         103         104         101         104         101           104         103         104         102         104         102           105         100         104         101         102         104         102           104         105         107         103         103         103         103           105         101         104         101         106         103           105         101         106         103         103         103           106         107         103         103</td> <td>98         101         100         1           102         101         104         1           101         105         106         1           102         105         105         1           102         104         107         1           101         102         106         1           101         102         106         1           101         102         106         1           102         105         106         99         1           108         107         108         107         1           108         103         108         1         100         101           102         103         100         1         100         102         100         1           100         103         100         100         102         1         100         101         102         1           100         104         103         1         101         101         101         101         101         101         101         101         101         101         101         101         101         101         101         101         101&lt;</td> <td>D1         102         106         106           D4         110         106         107           D4         100         100         103           D2         100         100         103           D2         100         100         103           D1         101         104         107           D2         104         104         107           D3         103         104         107           D4         98         100         102           D0         101         102         103           D0         103         108         107           D0         103         108         107           D0         103         108         107           D0         103         108         107           D1         109         95         91           D1         109         95         91           D2         109         104         101           D3         104         103         107           D3         104         103         107           D4         103         107         104      D</td>  | 104         107         104           103         103         104           103         104         105         104           103         104         105         104           104         105         107         102           104         107         101         109         102         104           104         107         101         104         107         101           104         107         101         104         107           101         104         107         101         104         101           104         103         104         101         104         101           104         103         104         102         104         102           105         100         104         101         102         104         102           104         105         107         103         103         103         103           105         101         104         101         106         103           105         101         106         103         103         103           106         107         103         103  | 98         101         100         1           102         101         104         1           101         105         106         1           102         105         105         1           102         104         107         1           101         102         106         1           101         102         106         1           101         102         106         1           102         105         106         99         1           108         107         108         107         1           108         103         108         1         100         101           102         103         100         1         100         102         100         1           100         103         100         100         102         1         100         101         102         1           100         104         103         1         101         101         101         101         101         101         101         101         101         101         101         101         101         101         101         101         101<   | D1         102         106         106           D4         110         106         107           D4         100         100         103           D2        
100         100         103           D2         100         100         103           D1         101         104         107           D2         104         104         107           D3         103         104         107           D4         98         100         102           D0         101         102         103           D0         103         108         107           D0         103         108         107           D0         103         108         107           D0         103         108         107           D1         109         95         91           D1         109         95         91           D2         109         104         101           D3         104         103         107           D3         104         103         107           D4         103         107         104      D  |
| 103         101         103         103         100         101         102         99         90           101         106         101         100         102         105         102         98           101         102         102         101         102         98         101         102         98         100           103         102         104         105         100         102         98         100           105         100         102         99         97         100         102         98         100           102         103         103         101         99         107         102         97         100           102         103         103         101         99         100         103         101         102         103         103         101         103         104         104  
  | 5         98         100         101         101         100           6         104         105         103         99         102           6         104         105         103         99         102           100         101         107         105         102           2         100         101         107         105         102           1         106         101         102         105         102           5         101         102         102         105         102           5         102         101         104         103         105           100         104         104         103         105         101           101         102         103         103         100         100         100         100         100         100         100         100         100         100         100         100         100         100         100         100 
       100         100         100         100         100         100         100         100         100         100         100         100         100         100         100         100   
  | sy         sy< | 104         105         101         101         103         104         103         104         103         104         101         103         103         104         101         103         103         103         104         101         103         103         103         104         101         103         103         102         104         101         103         103         102         104         101         103         104         104         104         104         103         103         103         103         103         103         103         103         103         103         103         103         103         103         103         103         103         103 <td>02         98         104         102         10           03         101         102         104         100           101         107         100         101         107           04         102         100         101         107         100           04         102         100         101         107         100           04         101         100         99         90         100           07         102         100         103         100         101         100           01         107         103         104         101         100         101         103         100           101         103         104         101         103         100         101         103         100         101         103         100         101         101         101         101         101         101         101         103         100         100         101         103         100         100         101         103         100         100         101         101         103         100         100         101         101         103         100         100         101</td> <td>00         102         103         102           00         104         106         102           00         104         106         102           01         102         103         104           1         102         103         104           1         102         103         104           1         103         101         105           12         104         101         101           12         104         101         101           12         104         101         101           12         104         101         101           12         104         101         101           12         101        
103         104           19         103         100         104           19         103         101         105           11         107         107         100           102         103         100         101           103         103         102         102           104         102         103         100           105         102         103         101</td> <td>97         107         106         108         107           107         107         107         100         10           105         107         100         100         101           109         106         103         102         104         103           100         101         99         102         104         103         101           100         101         99         102         101         100         102           101         102         104         102         102         104         102         102         104         102         102         101         100         102         102         104         102         102         101         100         102         101         10</td> <td>101         102         100         103         96           05         99         103         106         105           04         103         99         103         106         105           03         104         103         99         104         103         106           99         104         103         105         99         104         103         98           01         107         105         99         104         101         99         106           05         100         102         105         100         103         101         103         103           05         100         101         103         101         103         103         103           05         100         101         103         101         103         103         103           061         105         104         101         103         103         106         101           100         104         105         104         105         104         106         106         108         108         105         101         103         103         104         104         1</td> <td>107         105         101         98           104         102         100         108           102         108         97         105           101         101         103         101           105         102         103         100           101         103         101         103         101           105         102         103         100         101           100         104         101         101         103           100         104         97         103         102           101         107         99         100         101           101         107         102         99         100           104         101         107         102         101           100         105         104         102         101           100         105         104         102         101           101         103         107         103         107           103         105         104         102         102           104         104         103         104         102           105         104&lt;</td> <td>102         100         96         107         1           101         107         100         101         1         1           101         107         100         101         103         99         1           109         101         102         103         99         1         107         108         97         96         101           104         105         104         102         103         91         104         102         107           104         108         104         102         107         104         102         107         104         102         107         104         102         107         104         102         107         104         100         106         104         102         101</td> <td>01         104         104         100         100           103         101         100         98           99         106         102         106         112         1           97         106         102         104         110         1           95         106         104         110         1         1         1           96         94         106         101         1</td> <td>99         103         106         106           00         103         102         104           90         103         103         103           01         106         106         97           01         106         107         101           01         102         101         102           05         102         101         102           06         109         97         105           00         100         101         102           00         98         101         104           10         104         107         107           00         98         102         100           01         91         102         100           03         100         107         99           00         103         102         103           01         101         103         103           02         100         107         103         103           03         105         109         100         107           04         105         100         107         101           05         99</td> <td>i06         99         108           i00         103         102           i101         104         104         104           i105         104         107         103         103           i105         104         107         103         103           97         96         102         97         96         102           i106         101         99         106         101         99           i105         108         106         102         102         103         106           103         103         104         102         102         103         104         101           100         103         104         101         103         104         101         104         102         102         103         104         101         104         102         104         101         104         102         104         101         108         100         104         102         104         101         108         100         104         102         103         103         103         103         103         103         103         103         103         103         103<td>98         104         100           100         105         102           107         108         101           105         105         104           97         102         105           101         107         105           96         105         106           104         100         102           104         100         102           104         100         102           104         100         102           104         103         101           105         103         105           103         101         101           103         101         101           98         103         102           107         100         104           107         100         104           104         107         103           105         102         97           101         101         101           101         101         101           101         102         103           102         99         107           101         101         101</td><td>Interm         Interm           108         107         104           106         107         101           101         106         106           105         102         103           105         102         103           105         102         105           105         102         105           105         102         105           105         102         105           105         107         101           105         107         107           101         106         107           101         106         107           101         106         103           102         107         103           100         103         104           100         103         104           100         103         104           103         104         106           104         105         103           105         102         101           105         102         101           105         102         102           105         102         102</td><td>104         107         104           103         104         103         104           103         102         109         100         104         105           104         102         105         104         105         104           105         104         107         102         104         107         101         
 104         107         101         104         107         101         104         101           104         103         104         101         104         101         104         101         104         101         104         101         104         101         104         101         104         101         104         102         104         102         104         102         104         102         104         102         104         102         104         102         104         102         104         102         104         103         103         103         103         103         103         103         103         103         103         103         103         103         103         103         103         103         103         103         104         <t< td=""><td>98         101         100         1           101         104         1         104         1           101         105         106         1           102         105         105         1           102         104         107         1           102         104         107         1           100         102         106         1           101         102         106         1           102         105         108         1           108         107         108         10           108         102         100         1           100         102         100         1           100         103         100         1           100         104         100         1           101         101         101         101         101           101         101         101         101         101           101         101         101         101         101           101         101         101         101         101           101         101         101         101         101</td><td>D1         102         106         106           D4         110         107         108           D4         110         107         100         103           D2         100         100         103         103         103           D1         105         102         100         103         103         103           D2         104         107         101         104         107         107           D6         104         111         107         103         108         107           D0         101         102         103         108         107           D0         101         107         103         108         107           D0         103         103         103         108         107           D1         107         103         108         107         101         104           D1         109         103         101         100         103         104         101         100           D1         107         101         104         101         100         101         100           D2         103         104         101<!--</td--></td></t<></td></td>   | 02         98         104         102         10           03         101         102         104         100           101         107         100         101         107           04         102         100         101         107         100           04         102         100         101         107         100           04         101         100         99         90         100           07         102         100         103         100         101         100           01         107         103         104         101         100         101         103         100           101         103         104         101         103         100         101         103         100         101         103         100         101         101         101         101         101         101         101         103         100         100         101         103         100         100         101         103         100         100         101         101         103         100         100         101         101         103         100         100         101   
   | 00         102         103         102           00         104         106         102           00         104         106         102           01         102         103         104           1         102         103         104           1         102         103         104           1         103         101         105           12         104         101         101           12         104         101         101           12         104         101         101           12         104         101         101           12         104         101         101           12         101         103         104           19         103         100         104           19         103         101         105           11         107         107         100           102         103         100         101           103         103         102         102           104         102         103         100           105         102         103         101  
   
  | 97         107         106         108         107           107         107         107         100         10           105         107         100         100         101           109         106         103         102         104         103           100         101         99         102         104         103         101           100         101         99         102         101         100         102           101         102         104         102         102         104         102         102         104         102         102         101         100         102         102         104         102         102         101         100         102         101         10   
   | 101         102         100         103         96           05         99         103         106         105           04         103         99         103         106         105           03         104         103         99         104         103         106           99         104         103         105         99         104         103         98           01         107         105         99         104         101         99         106           05         100         102         105         100         103         101         103         103           05         100         101         103         101         103         103         103           05         100         101         103         101         103         103         103           061         105         104         101         103         103         106         101           100         104         105         104         105         104         106         106         108         108         105         101         103         103         104         104         1   
   | 107         105         101         98           104         102         100         108           102         108         97         105           101         101         103         101           105         102         103         100           101         103         101         103         101           105         102         103         100         101           100         104         101         101         103           100         104         97         103         102           101         107         99         100         101           101         107         102         99         100           104         101         107         102         101           100         105         104         102         101           100         105         104         102         101           101         103         107         103         107           103         105         104         102         102           104         104         103         104         102           105         104<   
  | 102         100         96         107         1           101         107         100         101         1         1           101         107         100         101         103         99         1           109         101         102         103         99         1         107         108         97         96         101           104         105         104         102         103         91         104         102         107           104         108         104         102         107         104         102         107         104         102         107         104         102         107         104         102         107         104         100         106         104         102         101  
  | 01         104         104         100         100           103         101         100         98           99         106         102         106         112         1           97         106         102         104         110         1           95         106         104         110         1         1         1           96         94         106         101           
   | 99         103         106         106           00         103         102         104           90         103         103         103           01         106         106         97           01         106         107         101           01         102         101         102           05         102         101         102           06         109         97         105           00         100         101         102           00         98         101         104           10         104         107         107           00         98         102         100           01         91         102         100           03         100         107         99           00         103         102         103           01         101         103         103           02         100         107         103         103           03         105         109         100         107           04         105         100         107         101           05         99  
  | i06         99         108           i00         103         102           i101         104         104         104           i105         104         107         103         103           i105         104         107         103         103           97         96         102         97         96         102           i106         101         99         106         101         99           i105         108         106         102         102         103         106           103         103         104         102         102         103         104         101           100         103         104         101         103         104         101         104         102         102         103         104         101         104         102         104         101         104         102         104         101         108         100         104         102         104         101         108         100         104         102         103         103         103         103         103         103         103         103         103         103         103 <td>98         104         100           100         105         102           107         108         101           105         105         104           97         102         105           101         107         105           96         105         106           104         100         102           104         100         102           104         100         102           104         100         102           104         103         101           105         103         105           103         101         101           103         101         101           98         103         102           107         100         104           107         100         104           104         107         103           105         102         97           101         101         101           101         101         101           101         102         103           102         99         107           101         101         101</td> <td>Interm         Interm           108         107         104           106         107         101           101         106         106           105         102         103           105         102         103           105         102         105           105         102         105           105         102         105           105         102         105           105         107         101           105         107         107           101         106         107           101         106         107           101         106         103           102         107         103           100         103         104           100         103         104           100         103         104           103         104         106           104         105         103           105         102         101           105         102         101           105         102         102           105         102         102</td> <td>104         107         104           103         104         103         104           103         102         109         100         104         105           104         102         105         104         105         104           105         104         107         102         104         107         101           104         107         101         104         107         101         104         101           104         103         104         101         104         101         104         101         104         101         104         101         104         101         104         101         104         101         104         102         104         102         104         102         104         102         104         102         104         102         104         102         104         102         104         102         104         103         103         103         103         103         103         103         103         103         103         103         103         103         103         103         103         103         103         103         104         <t< td=""><td>98         101         100         1           101         104         1         104         1           101         105         106         1           102         105         105         1           102         104         107         1           102         104         107         1           100         102         106         1           101         102         106         1           102         105         108         1           108         107         108         10           108         102         100         1           100         102         100         1           100         103         100         1           100         104         100         1           101         101         101         101         101           101         101         101         101         101           101         101         101         101         101           101         101         101         101         101           101         101         101         101         101</td><td>D1         102         106         106           D4         110         107         108           D4         110         107         100         103           D2         100         100         103         103         103           D1         105         102         100         103         103         103           D2         104         107         101         104         107         107           D6         104         111         107         103         108         107           D0         101         102         103         108         107           D0         101         107         103         108         107           D0         103         103         103         108         107           D1         107         103         108         107         101         104           D1         109         103         101         100         103         104         101         100           D1         107         101         104         101         100         101         100           D2         103         104         101<!--</td--></td></t<></td>   | 98         104         100           100         105         102           107         108         101           105         105         104           97         102         105           101         107         105           96         105         106           104         100         102           104         100         102           104         100         102           104         100         102           104         103         101           105         103         105           103         101         101           103         101         101           98         103         102           107         100         104           107         100         104           104         107         103           105         102         97           101         101         101           101         101         101           101         102         103           102         99         107           101         101         101  
  | Interm         Interm           108         107         104           106         107         101           101         106         106           105         102         103           105         102         103           105         102         105           105         102         105           105         102         105           105         102         105           105         107         101           105         107         107           101         106         107           101         106         107           101         106         103           102         107         103           100         103         104           100         103         104           100         103         104           103         104         106           104         105         103           105         102         101           105         102         101           105         102         102           105         102         102  | 104         107         104           103         104         103         104           103         102         109         100         104         105           104         102         105         104         105         104           105         104         107         102         104         107         101           104         107         101         104         107         101         104         101           104         103         104         101         104         101         104         101         104         101         104         101         104         101         104         101         104         101         104         102         104         102         104         102         104         102         104         102         104         102         104         102         104         102         104         102         104         103         103         103         103         103         103         103         103         103         103         103         103         103         103         103         103         103         103         103         104 <t< td=""><td>98         101         100         1           101         104         1         104         1           101         105         106         1           102         105         105         1           102         104         107         1           102         104         107         1           100         102         106         1           101         102         106         1           102         105         108         1           108         107         108         10           108         102         100         1           100         102         100         1           100         103         100         1           100         104         100         1           101         101         101         101         101           101         101         101         101         101           101         101         101         101         101           101         101         101         101         101           101         101         101         101         101</td><td>D1         102         106         106           D4         110         107         108           D4         110         107         100         103           D2         100         100         103         103         103           D1         105         102         100         103         103         103           D2         104         107         101         104         107         107           D6         104         111         107         103         108         107           D0         101         102         103         108         107           D0         101         107         103         108         107           D0         103         103         103         108         107           D1         107         103         108         107         101         104           D1         109         103         101         100         103         104         101         100           D1         107         101         104         101         100         101         100           D2         103         104         101<!--</td--></td></t<> | 98         101         100         1           101         104         1         104         1           101         105         106         1           102         105         105         1           102         104         107         1           102         104         107         1           100         102         106         1           101         102         106         1           102         105         108         1           108         107         108         10           108         102         100         1           100         102         100         1           100         103         100         1           100         104         100         1           101         101         101         101         101           101         101         101         101         101           101         101         101         101         101           101         101         101         101         101           101         101         101         101         101  
   | D1         102         106         106           D4         110         107         108           D4         110         107         100         103           D2         100         100         103         103         103           D1         105         102         100         103         103         103           D2         104         107         101         104         107         107           D6         104         111         107         103         108         107           D0         101         102         103         108         107           D0         101         107         103         108         107           D0         103         103         103         108         107           D1         107         103         108         107         101         104           D1         109         103         101         100         103         104         101         100           D1         107         101         104         101         100         101         100           D2         103         104         101 </td |
| 103         101         103         103         100         101         102         99         90           101         106         101         100         102         105         102         98           101         102         102         101         102         98         101         102         98         101           103         102         104         105         100         102         102         102         102         102         102         102         102         102         102         102         102         102         102         102         102         102         103         101         101         103         103         101         103         104         103         104         103         <   
  | 5         98         100         101         101         100           6         104         105         103         99         102           6         104         105         103         99         102           100         101         107         105         102           2         100         101         107         105         102           1         106         101         98         99         102         106           5         101         102         102         103         103         103         103         103         103         103         103         103         104         104         103         105         101         104         100         100         102         103         103         102         109         100         102         103         103         102         109         100         102         103         103         102       
 103         103         103         103         103         103         103         103         103         103         103         103         103         103         103         103         103         103         103   
  | sy         sy< | 104         105         101         101         103         103         104         103         104         103         104         103         103         104         101         103         103         104         101         103         103         104         101         103         103         102         104         101         103         103         102         104         101         103         107         107         102         103         103         103         103         103         103         103         103         103         103         103         103         103         103         103         103         104         101         103         107         102         102         103         101         103         101         103         101         103         101         103         101         103         101         103         101         103         101         103         101         103         101         103         101         103         101         103         101         103         101         103         101         103         103         101         103         103         103         103         103 <td>02         98         104         102         103           103         101         102         104         100           103         103         101         101         101           104         102         100         101         100           105         103         99         99         10           04         101         100         103         101           07         102         103         101         100           01         107         103         101         100           101         103         104         101         100           101         103         104         101         100           103         104         103         101         100           103         104         108         100         101         101           01         103         101         105         102         101           02         100         101         103         102         100           03         101         105         100         101         100           03         101         101         101         100<td>00         102         103         102           00         104         106         102           00         104         106         102           00         104         103         103           10         102         103         104           11         102         103         104           11         103         101         105           12         104         101         101           12         104         98         102           16         100         101         101           12         104         98         102           103         100         105         101           107         102         103         104           19         103         101        
105           11         107         107         103           103         101         102         103           104         103         101         102           105         107         103         100           101         102         103         100           101         102         103         100</td><td>97         107         106         108         107           107         107         107         107         107         101           105         107         107         100         101         101         101         102         104         103         102         104         103         102         104         103         102         104         103         102         104         102         102         104         102         102         104         102         102         102         104         102         102         104         102         102         104         102         102         104         102         102         104         102         102         102         104         102         102         102         102         102         102         102         102         102         102         102         101</td><td>101         102         100         103         96           05         99         103         106         105           04         103         90         103         106         105           03         104         103         104         103         105           101         101         102         105         99         104         101         103         105           101         102         102         102         103         106         102           101         102         102         101         103         100         101         103         100           102         102         102         101         101         103         100         103         100           103         104         101         102         103         103         103         103           104         105         104         102         101         103         103         106           103         104         107         100         100         101         103         103         104           104         105         104         103         101         104</td><td>107         105         101         98           104         102         108         108           101         101         103         100           105         101         103         100           105         102         103         100           101         105         102         103           101         105         102         103           103         104         97         103           103         104         97         103           101         91         100         100           101         102         99         100           104         101         107         102           103         102         97         104           100         102         97         104           100         103         101         102           101         103         101         102           101         103         101         102           104         105         106         101           104         105         106         101           104         105         100         103</td><td>100         100         96         107           101         107         100         101         101           101         107         100         103         99           109         101         102         103         99           109         101         102         103         99           104         105         104         104         104           104         108         104         102         1           107         104         108         104         102         1           107         104         108         104         102         1           107         104         108         104         102         1           107         105         105         108         101         101           103         101         <td< td=""><td>01         104         104         100           103         101         100         98           99         106         102         106         102           97         106         102         104         10           95         106         103         101         10           96         94         106         104         110         1           96         94         106         101         10         1           96         94         106         101         10         1           91         105         107         101         105         107         101         105         107         101         10</td><td>99         103         106         106           00         103         103         103           01         106         106         97           01         106         107         101           01         106         107         107           01         102         101         102           01         102         101         102           01         102         101         102           00         100         101         102           00         98         101         100           10         104         107         107           00         98         101         102           99         102         100         108           01         101         103         103           01         101         103         103           02         100         90         103         102           03         100         107         103         103           04         103         103         100         100           05         91         102         103         104           05</td></td<><td>i06         99         108           i00         103         102           i101         104         104         104           i105         104         107         103         103           i105         104         107         103         103           i05         106         101         99         96           i07         97         96         102         101         108           i09         97         96         102         103         106           i99         101         106         102         102         102           i07         103         107         97         104         102         102           i001         103         104         102         102         102         102         102           i001         103         104         102         104         101         104           i002         104         103         104         101         108         101         108           i003         104         103         103         101         103         103         103         103         103         103         103</td><td>98         104         100           100         105         102           107         108         101           105         105         104           97         102         105           101         107         105           96         105         106           104         100         102           104         100         102           104         100         102           104         103         101           104         103         101           103         105         101           103         101         101           98         103         102           103         101         101           98         103         102           104         103         104           90         104         103           104         103         104           105         102         99           101         101         101           102         99         102           103         97         111           101         103         106</td><td>Ins         Ins         Ins           108         107         104           105         102         103           105         102         103           105         102         103           105         102         103           105         102         105           105         102         105           105         102         105           105         107         104           105         107         103           101         105         103         104           103         101         105         103           101         105         103         104           102         105         107         109           102         104         105         103           104         105         104         105           105         104         105         107           106         100         102         101           105         102         102         101           106         107         100         102           106         107         100         101</td><td>104         107         104           103         103         104           103         104         105         104           103         104         105         104           105         104         105         104           104         107         101         104           104         107         101         104         107           104         107         101         104         107           104         107  
      101         104         107           104         107         104         101         104           105         100         102         104         102           104         103         104         102         104         102           104         105         100         102         104         102           107         108         107         103         103         103           100         104         101         104         101         104         101           105         101         102         104         103         103         103         103         103         103         104</td><td>98         101         100         1           102         101         104         1           101         102         105         106         1           102         105         105         1         107         1           102         105         105         107         1         102         105         107         1           100         102         102         107         1         108         107         1           101         102         102         107         1         108         107         10           102         105         103         108         1         100         100         101         100         101         100         101         100         101</td><td>01         102         106         106           04         110         105         102           11         104         95         103           02         100         100         103           01         105         102         100         103           02         104         106         103         101         107           02         104         107         103         102         103           01         101         104         107         103         108         107           05         103         103         108         107         103         108         107           05         103         103         108         107         103         108         107           05         103         101         107         103         103         100         102           05         103         101         102         104         101         102         104           05         102         103         101         102         104         103         102         104           05         103         104         103         107</td></td></td>  | 02         98         104         102         103           103         101         102         104         100           103         103         101         101         101           104         102         100         101         100           105         103         99         99         10           04         101         100         103         101           07         102         103         101         100           01         107         103         101         100           101         103         104         101         100           101         103         104         101         100           103         104         103         101         100           103         104         108         100         101         101           01         103         101         105         102         101           02         100         101         103         102         100           03         101         105         100         101         100           03         101         101         101         100 <td>00         102         103         102           00         104         106         102           00         104         106         102           00         104         103         103           10         102         103         104           11         102         103         104           11         103         101         105           12         104         101         101           12         104         98         102           16         100         101         101           12         104         98         102           103         100         105         101           107         102         103         104           19         103         101         105           11         107         107         103           103         101         102         103           104         103         101         102           105         107         103         100           101         102         103         100           101         102         103         100</td> <td>97         107         106         108         107           107         107         107         107         107         101           105         107         107         100         101         101         101         102         104         103         102         104         103         102         104         103         102         104         103         102         104         102         102         104         102         102         104         102         102         102         104         102         102         104         102         102         104         102         102         104         102         102         104         102         102         102         104         102         102         102         102         102         102         102         102         102         102         102         101</td> <td>101         102         100         103         96           05         99         103         106         105           04         103         90         103         106         105           03         104         103         104         103         105           101         101         102         105         99         104         101         103         105           101         102         102         102         103         106         102           101         102         102         101         103         100         101         103         100           102         102         102         101         101         103         100         103         100           103         104         101         102         103         103         103         103           104         105         104         102         101         103         103         106           103         104         107         100         100         101         103         103         104           104         105         104         103         101         104</td> <td>107         105         101         98           104         102         108         108           101         101         103         100           105         101         103         100           105         102         103         100           101         105         102         103           101         105         102         103           103         104         97         103           103         104         97         103           101         91         100         100           101         102         99         100           104         101         107         102           103         102         97         104           100         102         97         104           100         103         101         102           101         103         101         102           101         103         101         102           104         105         106         101           104         105         106         101           104         105         100         103</td> <td>100         100         96         107           101         107         100         101         101           101         107         100         103         99           109         101         102         103         99           109         101         102         103         99           104         105         104         104         104           104         108         104         102         1           107         104         108         104         102         1           107         104         108         104         102         1           107         104         108         104         102         1           107         105         105         108         101         101           103         101         <td< td=""><td>01         104         104         100           103         101         100         98           99         106         102         106         102           97         106         102         104         10           95         106         103         101         10           96         94         106         104         110         1           96         94         106         101         10         1           96         94         106         101         10         1           91         105         107         101         105         107         101         105         107         101         10         10         10         10         10         10         10         10         10         10         10         10         10         10      
  10         10</td><td>99         103         106         106           00         103         103         103           01         106         106         97           01         106         107         101           01         106         107         107           01         102         101         102           01         102         101         102           01         102         101         102           00         100         101         102           00         98         101         100           10         104         107         107           00         98         101         102           99         102         100         108           01         101         103         103           01         101         103         103           02         100         90         103         102           03         100         107         103         103           04         103         103         100         100           05         91         102         103         104           05</td></td<><td>i06         99         108           i00         103         102           i101         104         104         104           i105         104         107         103         103           i105         104         107         103         103           i05         106         101         99         96           i07         97         96         102         101         108           i09         97         96         102         103         106           i99         101         106         102         102         102           i07         103         107         97         104         102         102           i001         103         104         102         102         102         102         102           i001         103         104         102         104         101         104           i002         104         103         104         101         108         101         108           i003         104         103         103         101         103         103         103         103         103         103         103</td><td>98         104         100           100         105         102           107         108         101           105         105         104           97         102         105           101         107         105           96         105         106           104         100         102           104         100         102           104         100         102           104         103         101           104         103         101           103         105         101           103         101         101           98         103         102           103         101         101           98         103         102           104         103         104           90         104         103           104         103         104           105         102         99           101         101         101           102         99         102           103         97         111           101         103         106</td><td>Ins         Ins         Ins           108         107         104           105         102         103           105         102         103           105         102         103           105         102         103           105         102         105           105         102         105           105         102         105           105         107         104           105         107         103           101         105         103         104           103         101         105         103           101         105         103         104           102         105         107         109           102         104         105         103           104         105         104         105           105         104         105         107           106         100         102         101           105         102         102         101           106         107         100         102           106         107         100         101</td><td>104         107         104           103         103         104           103         104         105         104           103         104         105         104           105         104         105         104           104         107         101         104           104         107         101         104         107           104         107         101         104         107           104         107         101         104         107           104         107         104         101         104           105         100         102         104         102           104         103         104         102         104         102           104         105         100         102         104         102           107         108         107         103         103         103           100         104         101         104         101         104         101           105         101         102         104         103         103         103         103         103         103         104</td><td>98         101         100         1           102         101         104         1           101         102         105         106         1           102         105         105         1         107         1           102         105         105         107         1         102         105         107         1           100         102         102         107         1         108         107         1           101         102         102         107         1         108         107         10           102         105         103         108         1         100         100         101         100         101         100         101         100         101</td><td>01         102         106         106           04         110         105         102           11         104         95         103           02         100         100         103           01         105         102         100         103           02         104         106         103         101         107           02         104         107         103         102         103           01         101         104         107         103         108         107           05         103         103         108         107         103         108         107           05         103         103         108         107         103         108         107           05         103         101         107         103         103         100         102           05         103         101         102         104         101         102         104           05         102         103         101         102         104         103         102         104           05         103         104         103         107</td></td>   | 00         102         103         102           00         104         106         102           00         104         106         102           00         104         103         103           10         102         103         104           11         102         103         104           11         103         101         105           12         104         101         101           12         104         98         102           16         100         101         101           12         104         98         102           103         100         105         101           107         102         103         104           19         103         101         105           11         107         107         103           103         101         102         103           104         103         101         102           105         107         103         100           101         102         103         100           101         102         103         100   
   
   | 97         107         106         108         107           107         107         107         107         107         101           105         107         107         100         101         101         101         102         104         103         102         104         103         102         104         103         102         104         103         102         104         102         102         104         102         102         104         102         102         102         104         102         102         104         102         102         104         102         102         104         102         102         104         102         102         102         104         102         102         102         102         102         102         102         102         102         102         102         101  
  | 101         102         100         103         96           05         99         103         106         105           04         103         90         103         106         105           03         104         103         104         103         105           101         101         102         105         99         104         101         103         105           101         102         102         102         103         106         102           101         102         102         101         103         100         101         103         100           102         102         102         101         101         103         100         103         100           103         104         101         102         103         103         103         103           104         105         104         102         101         103         103         106           103         104         107         100         100         101         103         103         104           104         105         104         103         101         104   
  | 107         105         101         98           104         102         108         108           101         101         103         100           105         101         103         100           105         102         103         100           101         105         102         103           101         105         102         103           103         104         97         103           103         104         97         103           101         91         100         100           101         102         99         100           104         101         107         102           103         102         97         104           100         102         97         104           100         103         101         102           101         103         101         102           101         103         101         102           104         105         106         101           104         105         106         101           104         105         100         103   
   | 100         100         96         107           101         107         100         101         101           101         107         100         103         99           109         101         102         103         99           109         101         102         103         99           104         105         104         104         104           104         108         104         102         1           107         104         108         104         102         1           107         104         108         104         102         1           107         104         108         104         102         1           107         105         105         108         101         101           103         101 <td< td=""><td>01         104         104         100           103         101         100         98           99         106         102         106         102           97         106         102         104         10           95         106         103         101         10           96         94         106         104         110         1           96         94         106         101         10         1           96         94         106         101         10         1           91         105         107         101         105         107         101         105         107         101         10</td><td>99         103         106         106           00         103         103         103           01         106         106         97           01         106         107         101           01         106         107         107           01         102         101         102           01         102         101         102           01         102         101         102           00         100         101         102           00         98         101         100           10         104         107         107           00         98         101         102           99         102         100         108           01         101         103         103           01         101         103         103           02         100         90         103         102           03         100         107         103         103           04         103         103         100         100           05         91         102         103         104           05</td></td<> <td>i06         99         108           i00         103         102           i101         104         104         104           i105         104         107         103         103           i105         104         107         103         103           i05         106         101         99         96           i07         97         96         102         101         108           i09         97         96         102         103         106           i99         101         106         102         102         102           i07         103         107         97         104         102         102           i001         103         104         102         102         102         102         102           i001         103         104         102         104         101         104           i002         104         103         104         101         108         101         108           i003         104         103         103         101         103         103         103         103         103         103         103</td> <td>98         104         100           100         105         102           107         108         101           105         105         104           97         102         105           101         107         105           96         105         106           104         100         102           104         100         102           104         100         102           104         103         101          
104         103         101           103         105         101           103         101         101           98         103         102           103         101         101           98         103         102           104         103         104           90         104         103           104         103         104           105         102         99           101         101         101           102         99         102           103         97         111           101         103         106</td> <td>Ins         Ins         Ins           108         107         104           105         102         103           105         102         103           105         102         103           105         102         103           105         102         105           105         102         105           105         102         105           105         107         104           105         107         103           101         105         103         104           103         101         105         103           101         105         103         104           102         105         107         109           102         104         105         103           104         105         104         105           105         104         105         107           106         100         102         101           105         102         102         101           106         107         100         102           106         107         100         101</td> <td>104         107         104           103         103         104           103         104         105         104           103         104         105         104           105         104         105         104           104         107         101         104           104         107         101         104         107           104         107         101         104         107           104         107         101         104         107           104         107         104         101         104           105         100         102         104         102           104         103         104         102         104         102           104         105         100         102         104         102           107         108         107         103         103         103           100         104         101         104         101         104         101           105         101         102         104         103         103         103         103         103         103         104</td> <td>98         101         100         1           102         101         104         1           101         102         105         106         1           102         105         105         1         107         1           102         105         105         107         1         102         105         107         1           100         102         102         107         1         108         107         1           101         102         102         107         1         108         107         10           102         105         103         108         1         100         100         101         100         101         100         101         100         101</td> <td>01         102         106         106           04         110         105         102           11         104         95         103           02         100         100         103           01         105         102         100         103           02         104         106         103         101         107           02         104         107         103         102         103           01         101         104         107         103         108         107           05         103         103         108         107         103         108         107           05         103         103         108         107         103         108         107           05         103         101         107         103         103         100         102           05         103         101         102         104         101         102         104           05         102         103         101         102         104         103         102         104           05         103         104         103         107</td>   | 01         104         104         100           103         101         100         98           99         106         102         106         102           97         106         102         104         10           95         106         103         101         10           96         94         106         104         110         1           96         94         106         101         10         1           96         94         106         101         10         1           91         105         107         101         105         107         101         105         107         101         10  
   | 99         103         106         106           00         103         103         103           01         106         106         97           01         106         107         101           01         106         107         107           01         102         101         102           01         102         101         102           01         102         101         102           00         100         101         102           00         98         101         100           10         104         107         107           00         98         101         102           99         102         100         108           01         101         103         103           01         101         103         103           02         100         90         103         102           03         100         107         103         103           04         103         103         100         100           05         91         102         103         104           05  
  | i06         99         108           i00         103         102           i101         104         104         104           i105         104         107         103         103           i105         104         107         103         103           i05         106         101         99         96           i07         97         96         102         101         108           i09         97         96         102         103         106           i99         101         106         102         102         102           i07         103         107         97         104         102         102           i001         103         104         102         102         102         102         102           i001         103         104         102         104         101         104           i002         104         103         104         101         108         101         108           i003         104         103         103         101         103         103         103         103         103         103         103  | 98         104         100           100         105         102           107         108         101           105         105         104           97         102         105           101         107         105           96         105         106           104         100         102           104         100         102           104         100         102           104         103         101           104         103         101           103         105         101           103         101         101           98         103         102           103         101         101           98         103         102           104         103         104           90         104         103           104         103         104           105         102         99           101         101         101           102         99         102           103         97         111           101         103         106   
  | Ins         Ins         Ins           108         107         104           105         102         103           105         102         103           105         102         103           105         102         103           105         102         105           105         102         105           105         102         105           105         107         104           105         107         103           101         105         103         104           103         101         105         103           101         105         103         104           102         105         107         109           102         104         105         103           104         105         104         105           105         104         105         107           106         100         102         101           105         102         102         101           106         107         100         102           106         107         100         101  | 104         107         104           103         103         104           103         104         105         104           103         104         105         104           105         104         105         104           104         107         101         104           104         107         101         104         107           104         107         101         104         107           104         107         101         104         107           104         107         104         101         104           105         100         102         104         102           104         103         104         102         104         102           104         105         100         102         104         102           107         108         107         103         103         103           100         104         101         104         101         104         101           105         101         102         104         103         103         103         103         103         103         104  | 98         101         100         1           102         101         104         1           101         102         105         106         1           102         105         105         1         107         1           102         105         105         107         1         102         105         107         1           100         102         102         107         1         108         107         1           101         102         102         107         1         108         107         10           102         105         103         108         1         100         100         101         100         101         100         101         100         101        
101  | 01         102         106         106           04         110         105         102           11         104         95         103           02         100         100         103           01         105         102         100         103           02         104         106         103         101         107           02         104         107         103         102         103           01         101         104         107         103         108         107           05         103         103         108         107         103         108         107           05         103         103         108         107         103         108         107           05         103         101         107         103         103         100         102           05         103         101         102         104         101         102         104           05         102         103         101         102         104         103         102         104           05         103         104         103         107       |
| 103         101         103         103         102         101         102         101         102         103         102         104         102         105         102         98         101         102         103         102         98         101         102         103         102         98         101         102         103         102         101         102         103         102         103   
  | 5         98         100         101         101         100           6         104         105         103         99         100           6         104         105         103         99         101         103           100         101         107         105         102         99         101         103           1         106         101         98         90         102         105         102           5         101         102         102         105         102         103         103           5         100         104         104         103         105         103         103         102         103         103           100         101         104         103         105         101         100         100         100         100         100         100         100         100         100         100         100         100         100      
  100         100         100         100         100         100         100         100         100         100         100         100         100         100         100         100         100         100         <  
  | by         gy         gy< | 104         105         101         101         101         101           103         104         103         103         104         101           103         103         103         102         104         101           103         103         103         102         104         1           103         102         106         101         99         101           103         101         103         103         103         104         1           103         107         104         101         109         1   
   
  | 02         98         104         102         104           03         101         102         104         100           107         103         101         107         100           104         102         100         101         10           04         102         100         101         10           07         102         100         101         10           07         102         103         101         100           01         107         103         101         100           01         103         104         91         100           01         103         104         101         100           01         103         104         104         100           02         100         101         103         101         100           04         104         106         100         101         101           03         101         101         103         101         101           03         101         103         101         100         101           04         105         101         101         100   
   | 00         102         103         102           00         104         106         102           00         104         106         103           101         105         103         104           11         102         99         97           15         102         103         104           11         103         101         105           12         104         98         102           16         100         101         101           12         104         98         102           16         100         101         101           12         104         98         102           103         100         104         199         103         100           107         107         100         109         103         101           103         101         102         103         100         104           107         102         103         100         104         103         101           105         101         102         105         107         103         101         103           105   
   
  | 97         107         106         108         107           107         107         107         107         107         101           105         107         100         101         101         101         101         101         101         101         101         101         102         104         103         102         104         102         104         102         104         102         101         103         100         102         101         103         100         101         103         101         103         101         103         101         101         101         101         101         101         101         101         101         101         101         101         101         101         101   
   | 101         102         100         103         96           05         99         103         106         105           05         99         103         106         105           04         101         99         59         99           104         103         105         106           95         101         97         105         99           101         102         102         106         102           105         100         102         103         106           105         100         102         103         100           105         100         101         103         101           100         101         102         103         101           102         104         101         102         103           106         105         100         101         103           108         90         91         101         101         103           101         100         100         101         101         103           102         101         101         101         103           102         101   
   | 107         105         101         98           104         102         108         108           102         108         97         105           101         101         103         100           105         102         103         100           101         105         102         103           104         105         102         103           105         104         107         103           100         98         109         103           101         97         100         100           101         102         99         100           101         102         97         104           100         102         97         104           100         105         107         103           100         105         107         103           100         106         103         101           101         103         101         102           102         104         105         106           104         105         104         102           104         105         104         102  
  | 100         100         96         107           101         107         100         101         1           101         107         100         101         103         99           100         105         102         107         108         97         96         101           102         105         102         107         108         97         96         101           104         108         104         99         104         102         107           102         103         99         104         100         106         107         10           107         104         108         104         102         10         100         106         107         10           107         104         108         101         101         101         101         101         101         101         101         101         101         101         101         101         101         101         103         101         101         103         101         101         103         101         101         103         101         103         101         103         101         103   
  | 01         104         104         100         100           103         101         100         98           99         106         102         106         112         1           97         106         102         106         112         1           97         106         102         106         112         1           97         106         102         104         110         1           96         94         106         101         10         1         10           101         102         103         106         107         11         1           105         107         102         101         102         101         102         101         102         101         102         102         102         103         100         102         101<  
   | 99         103         106         106           00         103         103         103           01         106         107         103           01         106         107         103           01         106         107         103           01         102         101         103           01         102         101         102           100         100         101         105           100         100         101         102           101         104         107         107           00         98         101         102           101         104         107         107           001         102         100         108           011         102         103         101         103           010         101         103         103         103           011         103         103         103         103           011         103         109         103         103           011         103         109         103         100           011         103         109         104  
  | i06         99         108           i00         103         102           i101         104         104         104           i105         104         107         103         103           i015         104         107         103         103           i07         99         96         107         99         96           i97         105         108         106         101         99           i07         99         96         102         103         106           i07         99         96         101         106         102         102           i007         103         104         102         102         102         102         102         102         102         102         102         102         102         104         102         102         104         102         102         104         103         103         101         103         103         101         103         103         101         104         103         103         101         103         103         103         103         103         103         103         103         103         103   | 98         104         100           100         105         102           107         108         101           112         100         103           105         105         104           97         102         105           101         107         105           96         104         100           104         100         102           104         103         101           104         103         101           103         105         101           103         102         101           103         101         101           98         103         102           103         101         101           98         103         102           104         103         104           105         102         99           104         103         104           105         102         99           104         103         104           105         100         103           104         103         104           105         104         105   
  | 108         107         104           108         107         101           101         106         107           105         102         103           105         102         103           105         102         103           105         102         105           106         107         101           105         102         105           105         102         107           105         102         107           101         106         108           103         101         101           102         105         99           102         105         103           100         103         104           105         104         105           100         103         104           103         104         105           104         102         103           105         104         105           106         107         100           105         104         107           105         104         107           106         107         100     <   | 104         107         104           103         103         104           103         104         105         104           103         104         105         104           105         104         105         107         102           104         107         101         104         107         101           99         102         104         107         101         104         107           101         104         107         101         104         107         101         104         101         104         103         104         103         104         103         104         103         104         103         104         103         104         103         104         103         104         103         104         103         104         103         104         103         103         103         103         103         103         103         103         103         103         103         103         104         103         103         103         103         103         103         103         103         103         103         103         103         104         1   | 98         101         100         1           102         101         104         1           101         105         106         1           102         105         105         1           102         104         107         1           101         102         106         1           101         102         106         1           101         102         106         1           102         105         108         107         1           108         107         107         1         108         108         1           102         105         108         107         108         108         1           108         103         108         1         100         102         100         102         100         102         100         102         101         102         101         102         101         102         101         102         101         102         101         101         101         101         101         101         101         101         101         101         101         101         101         101         101                                   
   | 01         102         106         106           01         102         106         106           04         10         105         102           11         104         95         103           02         100         100         103           01         105         102         107           02         104         106         107           01         101         102         103           01         101         102         103           00         101         102         103           00         103         108         107           00         103         108         107           00         103         108         107           00         103         103         103           00         103         107         100           01         109         95         96           02         109         104         103         107           03         104         103         107         104           03         104         103         107         104           04         103  |

```
100 100
                                                                                                                                                                                                                               96 107 103 99 102 102 102 96 106 104 101 102 101 101 101 100 102 103
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              104 107 103 107 10

        101
        103
        39
        36

        101
        101
        110
        100

        99
        101
        102
        104

        104
        104
        101
        110

        99
        100
        103
        104

        94
        100
        104
        104

        105
        99
        105
        101

        103
        100
        104
        100

                                                                                                                                                                                                                                     What is information?
                                                                                                                                                                                                                       100
                                                                                                       102 103
                                                                                                                                                                                                                 103 100 102 98 105 106 105 106 103 103 103 99 103 101 101 105 101 103
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               99
                                         107 102
                                                       102
                                                             101
                                                                     100 106 101
                                                                                         101
                                                                                                104 101 100 107 104
                                                                                                                                    102 107 107
                                                                                                                                                                                                    98 106
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      98 102 101
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            98 112
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          99 105 106 100 104 104 103 101
                                                                                                                                                                                                                        97 102 103 100 100 103
99 101 100 100 103 101 104 108 103 103 100 105 107 101 103
                                                                                                         99 102
                                                                                                                                                                                            102
                                                                                                                                                                                                    99 104 103
```

```
100
                      96 107 103 99 102 102 102 96 106 104 101 102 101 101 101 100 102 103 105 100 102 103 105 100 103 09 100 09 101
                                                                                                                                                                                                         100 107
                                                                                                                                                                          103
                                                                                                                                                                                                 104
                                                                                                                                                                                                                        99 104 103 105
                                                                                                                                                                                                                                                       99 105 104 107 103 107

        101
        110
        100

        101
        102
        104

        104
        101
        110

        100
        103
        104

        100
        104
        104

        100
        103
        104

        100
        104
        104

        99
        105
        101

                             What is information? Where is it?
                               98 105 105 105 105 103 103 103
              100
                     102
                                                                                                                                                      98 102
                                                                                                                                                                                                                100 104 104 103 101
```

```
101 107 105 102 107
                                                                                                                                                                                                                                       104
                                                                                                                                                                                                                                           106 100 103 105 111
                                                                                                                                                                                                                                       102
                                                                                                                                     100 100 96 107 103 99 102 102 102 102 96 106 104 101 102 101 101 101 100 102 103 105 104 103 103 105 104 100 107
                                                                                                                                                                                                                                           99 104 103 105
                                                                                                                                                                                                                                                         99 105 104 107 103 107 106
                                                                                                                                         98
                                                                                                                              101 101 110 100
                                                                                                                                     102 104
                                                                                                                                 104 101 110
100 103 104
100 104 104
99 105 101
                                                                                                                                                What is information? Where is it?
                                                        101
                                                                                                                              98 106 103 100 102 98 105 106 105 106 103 103 103 99 103 101 101 105 101 103
96 105 102
                 99 101 104 100
                                97 103 101 100 107 102 102 101 100 106 101
                                                                       101 104 101 100 107 104 102 107 107 100
                                                                                                                                                                                                          98 102 101
                                                                                                                                                                                                                     98 112 99 105 106 100 104 104 103 101 106 105
99 101 101 102 100 103 100 99 101 100 103 101 104 108 103 103 100 105 107 101 103
                                                                                                                              99 104 103
                                                                                                                                         97 102 103 100 100
```

Getting the information out of the data is hard...

Getting the information out of the data is hard...

#### Source: Gopi Shah (Huisken Lab)



#### Pixel Image



#### Source: Gopi Shah (Huisken Lab)

Pixel Image







Adapt (control error)

Local Intensity Scale

Adapt (control error)

Local Intensity Scale

Fast (Linear in N)

Adapt (control error)

Local Intensity Scale

Fast (Linear in N)

Support direct processing

Adapt (control error)

Local Intensity Scale

Fast (Linear in N)

Support direct processing

## **DID IT ALREADY EXIST???**

# **DID IT ALREADY EXIST???**

- Image-based Systems Biology
  - Spatial Projections (Schmid et al. 2013)
  - Super Voxels (Amat et al. 2013)

# **DID IT ALREADY EXIST???**

- Image-based Systems Biology
  - Spatial Projections (Schmid et al. 2013)
  - Super Voxels (Amat et al. 2013)
- Other fields
  - Wavelets, Pyramids, Adaptive Content..
  - Equidistribution, Adaptive Lagrangian Particles






































































































Find biggest h at every point x so E is below E\*



Find biggest h at every point x so E is below E\*





























Set size to bound error in absolute intensity





Spend more particles on bright cells rather then dim ones...




















Bound error relative to information scale o(x)



















Easier Problem: Particles only can change by factors of 2



Easier Problem: Particles only can change by factors of 2



Easier Problem: Particles only can change by factors of 2











E



E



E



E



E



\_¥\_

Huisken Lab; Zebrafish Nuclei



\_¥\_

Huisken Lab; Zebrafish Nuclei

# **REPRESENTATION CRITERIA (RC1-4)**



# **REPRESENTATION CRITERIA (RC1-4)**

Adapt (control error)

Local Intensity scale

Fast

Range of Processing

# **REPRESENTATION CRITERIA (RC1-4)**

Adapt (control error)

Local Intensity scale

Fast

Range of Processing

## **3D SYNTHETIC FLUORESCENCE DATA**

# **19 EXEMPLAR REAL DATASETS**



$$\begin{array}{ll} \text{Reconstruction} \\ \text{Condition using 3D} \\ \text{Synthetic Data} \\ \end{array} | \frac{f-\hat{f}}{\sigma}|_{\infty} \leq E \end{array}$$

# (RC1+2) Adapt accounting for a Local Intensity Scale



# RC1+2) Adapt accounting for a Local Intensity Scale







Fix Image Size N, Increase Information





Cheeseman et al., Nature Commun., 2018.




Increase Image Size N, Fix Information

Cheeseman et al., Nature Commun., 2018.

## (RC1+2) Adapt accounting for a Local Intensity Scale



Cheeseman et al., Nature Commun., 2018.

## (RC1+2) Adapt accounting for a Local Intensity Scale



Cheeseman et al., Nature Commun., 2018.

# RC1+2 Adapt accounting for a Local Intensity Scale





















## Forming the APR must be linear in N and 'fast'



#### **19 Real Datasets**

Mean: 3.6 Seconds

Max: 7 seconds

### **Pixel Image:**

2\*10<sup>9</sup> **Pixels** 4 GB (Raw) 470 MB (Lz1)



### **Pixel Image:**

2\*10<sup>9</sup> **Pixels** 4 GB (Raw) 470 MB (Lz1)



#### **APR:**

5\*107 Particles (34 times less) 49 MB (Compressed)

### **Pixel Image:**

2\*10<sup>9</sup> **Pixels** 4 GB (Raw) 470 MB (Lz1)







#### **Pixel Images:** Mean: 8.5\*10<sup>8</sup> **Pixels**

Mean: 8.5\*10<sup>8</sup> **Pixels** Mean: 1.8 GB (Raw) Mean: 570 MB (Lz1)



#### **Pixel Images:** Mean: 8.5\*10<sup>8</sup> **Pixels**

Mean: 8.5\*10<sup>8</sup> **Pixels** Mean: 1.8 GB (Raw) Mean: 570 MB (Lz1)

#### **APR:**

Mean: 42 times less **Particles** Mean: 49 MB (Compressed)



#### **Original Image Pixel Raycast**



### **Direct APR Raycast**



#### **Original Image Pixel Raycast**



### **Direct APR Raycast**



## RC4 Use the APR for a range of processing tasks









Neighbor Access, Filtering, Segmentation, Compression and Visualization





Neighbor Access, Filtering, Segmentation, Compression and Visualization



Particle Size (h) and x,y,z



Particle Size (h) and x,y,z





## Particle Size (h) and x,y,z



#### Intensity





Particle Size (h) and x,y,z



Intensity











## Particle Size (h) and x,y,z



#### Intensity







#### - WHAT information is, and WHERE it is.







Local Information

Intensity

- WHAT information is, and WHERE it is.

- Makes problem easier to solve









Local Information

Intensity

- WHAT information is, and WHERE it is.
- Makes problem easier to solve
- Focus computation on what is important

## Multi-level discrete convolution on APR



Incardona et al., ISC, 2021

## Multi-level discrete convolution on APR



Incardona et al., ISC, 2021

## Multi-level discrete convolution on APR





Hierarchy of sparse block grids, one for each resolution level, each in CSR format.

Buffers concatenated with offset index.

Incardona et al., ISC, 2021



## Memory benchmark



## Compute benchmark

#### GPU: GeForce RTX 2080 / CPU: Intel Core i9-9980HK (8 cores)



## **APR-native Richardson-Lucy Deconvolution**


#### **APR-native Richardson-Lucy Deconvolution**



Jonsson et al., IEEE TIP, 2022

#### **APR-native Richardson-Lucy Deconvolution**



Pixel, 500 iterations



Jonsson et al., IEEE TIP, 2022

#### **APR-native Richardson-Lucy Deconvolution**



Jonsson et al., IEEE TIP, 2022

## Digitizing Anatomy



## Digitizing Anatomy



Conversion а b С d 2400GB 20GB APR Raw APR Raw -Stitching f g Not stitched Stitched 3h15 55s. APR APR APR Segmentation -80h 1h18 APR APR Mapping m Our data-se Reference eurons [#] hber of PV+ 15h 4min Isocortex Auditory Somatosensory areas areas Visual cortex Hippocampal formation APR Raw

## **Neurodegeneration Research**



With Uni GE & Wyss Center Neuroscience

## **Neurodegeneration Research**





With Uni GE & Wyss Center Neuroscience





























## The CSBD CAVE

• Large, sparse images can be represented using the Adaptive Particle Representation (APR).

- Large, sparse images can be represented using the Adaptive Particle Representation (APR).
- The APR is globally optimal given a user-provided pointwise reconstruction worst-case bound.

- Large, sparse images can be represented using the Adaptive Particle Representation (APR).
- The APR is globally optimal given a user-provided pointwise reconstruction worst-case bound.
- It can be constructed in linear time and compressed in memory.

- Large, sparse images can be represented using the Adaptive Particle Representation (APR).
- The APR is globally optimal given a user-provided pointwise reconstruction worst-case bound.
- It can be constructed in linear time and compressed in memory.
- APR supports native image processing, saving both memory and compute time.

- Large, sparse images can be represented using the Adaptive Particle Representation (APR).
- The APR is globally optimal given a user-provided pointwise reconstruction worst-case bound.
- It can be constructed in linear time and compressed in memory.
- APR supports native image processing, saving both memory and compute time.
- APR saves orders of magnitudes in resources for large biomedical imaging studies.

#### Image-Analysis: MOSAICsuite for Fiji/ImageJ

- Tracking, Segmentation, Interaction Analysis, Image Enhancement
- mosaic.mpi-cbg.de

#### Image-Analysis: MOSAICsuite for Fiji/ImageJ

- Tracking, Segmentation, Interaction Analysis, Image Enhancement
- mosaic.mpi-cbg.de

#### Simulation: OpenFPM

- Scalable parallel hybrid particle-mesh simulations
- <u>openfpm.mpi-cbg.de</u>

#### Image-Analysis: MOSAICsuite for Fiji/ImageJ

- Tracking, Segmentation, Interaction Analysis, Image Enhancement
- mosaic.mpi-cbg.de

#### Simulation: OpenFPM

- Scalable parallel hybrid particle-mesh simulations
- <u>openfpm.mpi-cbg.de</u>
- APR: libAPR / pyAPR / napari-apr
  - Adaptive Particle Representation of images
  - github.com/AdaptiveParticles

#### Image-Analysis: MOSAICsuite for Fiji/ImageJ

- Tracking, Segmentation, Interaction Analysis, Image Enhancement
- mosaic.mpi-cbg.de

#### Simulation: OpenFPM

- Scalable parallel hybrid particle-mesh simulations
- <u>openfpm.mpi-cbg.de</u>

#### **APR**: libAPR / pyAPR / napari-apr

- Adaptive Particle Representation of images
- github.com/AdaptiveParticles

#### Model Inference from Data: PDE-STRIDE

- Infer differential equation models from image data
- <u>git.mpi-cbg.de/mosaic/software/machine-learning/pde-stride</u>

#### Image-Analysis: MOSAICsuite for Fiji/ImageJ

- Tracking, Segmentation, Interaction Analysis, Image Enhancement
- mosaic.mpi-cbg.de

#### Simulation: OpenFPM

- Scalable parallel hybrid particle-mesh simulations
- <u>openfpm.mpi-cbg.de</u>

#### APR: libAPR / pyAPR / napari-apr

- Adaptive Particle Representation of images
- github.com/AdaptiveParticles

#### Model Inference from Data: PDE-STRIDE

- Infer differential equation models from image data
- git.mpi-cbg.de/mosaic/software/machine-learning/pde-stride

#### Virtual Reality: Scenery

- Virtual Reality for biology with user interaction
- <u>https://github.com/clearvolume</u>/scenery

## Acknowledgements

center for systems biology dresden

#### **Present Group**

- · Abhishek Behera
- Hoang Dao
- Alejandra Foggia
- Nandu Gopan
- Aryaman Gupta
- $\cdot \ {\rm Krzysztof} \ {\rm Gonciarz}$
- $\cdot \text{ Joel Jonsson}$
- · Johannes Pahlke
- Roua Rouatbi
- · Lennart Schulze
- $\cdot \text{ Abhinav Singh}$
- Philipp Suhrcke
- Justina Stark
- Lucie Weigelt
- Serhii Yaskovets

#### **Collaborators at CSBD**

- · Carl Modes
- $\cdot$  Tony Hyman
- Stephan Grill
- $\cdot$  Pavel Tomancak
- · Jesse Veenvliet
- Christoph Zechner
- Marino Zerial
- Scientific Computing Facility
- · Light Microscopy Facility

#### **Former Group Members**

- Yaser Afshar
- $\cdot$  Josefine Asmus
- Omar Awilé
- · Georgios Bourantas
- · Janick Cardinale
- · Bevan Cheeseman
- Benjamin Dalton

#### **External Collaborators**

- Frank Jülicher, MPI-PKS
- · Jeronimo Castrillon, TU Dresden, INF
- · Stephan Gumhold, TU Dresden, INF
- Raimund Dachselt, TU Dresden, INF
- $\cdot$  Axel Voigt, TU Dresden, MATH
- Steffen Frey, Uni Stuttgart
- Christian Müller, LMU+Flatiron CCB
- Urs Greber, University of Zürich, Switzerland
- · Jules Scholler, Wyss Neuroscience
- $\boldsymbol{\cdot}$  Christophe Lamy, University of Geneva

Grégory Paul

Sylvain Reboux

Birte Schrader

• Tina Subic

 $\cdot$  Xun Xiao

• Sophie Schneider

Anastasia Solomatina

· Rajesh Ramaswamy

- Yuanhao Gong
- $\cdot$  Ulrik Günther
- Michael Hecht
- · Jo Helmuth
- Karl Hoffmann
- Pietro Incardona
- Surya Maddu
- Alexander Mietke





External Funding:



## **Further Reading**

For Publications, Code, and additional materials:

# sbalzarini-lab.org

Follow our announcements on X:

# @MOSAICgroup1