```
0.5 0.1 0.4 0.1 0.2 0.1 0.2 0.4 0.2 0.2 0.4 0.2 0.2 0.4 0.4 0.2 0.3 0.1 0.0 0.2 0.0 0.2 0.3 0.1 0.2 0.3 0.1 0.2 0.3 0.5 0.3 0.2 0.5 0.4 0.2 0.3 0.1 0.3 0.3 0.2 0.5 0.4 0.2 0.0 0.1 0.5 0.4 0.3 0.3 0.2 0.5 0.4 0.2 0.0 0.1
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   1.3 14.8 9.8 9.8 9.7 11.0
               0.9 1.0 1.2 9.5 3.3 8
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   0.9 2.7 4.1 2.6 5.2 6.3
   F3
               -0.2 - 0.1 - 0.1 - 0.1 - 0.1 - 0.1 - 0.1 - 0.1 - 0.1 - 0.1 - 0.1 - 0.1 - 0.1 - 0.1 - 0.1 - 0.1 - 0.1 - 0.1 - 0.1 - 0.1 - 0.1 - 0.1 - 0.1 - 0.1 - 0.1 - 0.1 - 0.1 - 0.1 - 0.1 - 0.1 - 0.1 - 0.1 - 0.1 - 0.1 - 0.1 - 0.1 - 0.1 - 0.1 - 0.1 - 0.1 - 0.1 - 0.1 - 0.1 - 0.1 - 0.1 - 0.1 - 0.1 - 0.1 - 0.1 - 0.1 - 0.1 - 0.1 - 0.1 - 0.1 - 0.1 - 0.1 - 0.1 - 0.1 - 0.1 - 0.1 - 0.1 - 0.1 - 0.1 - 0.1 - 0.1 - 0.1 - 0.1 - 0.1 - 0.1 - 0.1 - 0.1 - 0.1 - 0.1 - 0.1 - 0.1 - 0.1 - 0.1 - 0.1 - 0.1 - 0.1 - 0.1 - 0.1 - 0.1 - 0.1 - 0.1 - 0.1 - 0.1 - 0.1 - 0.1 - 0.1 - 0.1 - 0.1 - 0.1 - 0.1 - 0.1 - 0.1 - 0.1 - 0.1 - 0.1 - 0.1 - 0.1 - 0.1 - 0.1 - 0.1 - 0.1 - 0.1 - 0.1 - 0.1 - 0.1 - 0.1 - 0.1 - 0.1 - 0.1 - 0.1 - 0.1 - 0.1 - 0.1 - 0.1 - 0.1 - 0.1 - 0.1 - 0.1 - 0.1 - 0.1 - 0.1 - 0.1 - 0.1 - 0.1 - 0.1 - 0.1 - 0.1 - 0.1 - 0.1 - 0.1 - 0.1 - 0.1 - 0.1 - 0.1 - 0.1 - 0.1 - 0.1 - 0.1 - 0.1 - 0.1 - 0.1 - 0.1 - 0.1 - 0.1 - 0.1 - 0.1 - 0.1 - 0.1 - 0.1 - 0.1 - 0.1 - 0.1 - 0.1 - 0.1 - 0.1 - 0.1 - 0.1 - 0.1 - 0.1 - 0.1 - 0.1 - 0.1 - 0.1 - 0.1 - 0.1 - 0.1 - 0.1 - 0.1 - 0.1 - 0.1 - 0.1 - 0.1 - 0.1 - 0.1 - 0.1 - 0.1 - 0.1 - 0.1 - 0.1 - 0.1 - 0.1 - 0.1 - 0.1 - 0.1 - 0.1 - 0.1 - 0.1 - 0.1 - 0.1 - 0.1 - 0.1 - 0.1 - 0.1 - 0.1 - 0.1 - 0.1 - 0.1 - 0.1 - 0.1 - 0.1 - 0.1 - 0.1 - 0.1 - 0.1 - 0.1 - 0.1 - 0.1 - 0.1 - 0.1 - 0.1 - 0.1 - 0.1 - 0.1 - 0.1 - 0.1 - 0.1 - 0.1 - 0.1 - 0.1 - 0.1 - 0.1 - 0.1 - 0.1 - 0.1 - 0.1 - 0.1 - 0.1 - 0.1 - 0.1 - 0.1 - 0.1 - 0.1 - 0.1 - 0.1 - 0.1 - 0.1 - 0.1 - 0.1 - 0.1 - 0.1 - 0.1 - 0.1 - 0.1 - 0.1 - 0.1 - 0.1 - 0.1 - 0.1 - 0.1 - 0.1 - 0.1 - 0.1 - 0.1 - 0.1 - 0.1 - 0.1 - 0.1 - 0.1 - 0.1 - 0.1 - 0.1 - 0.1 - 0.1 - 0.1 - 0.1 - 0.1 - 0.1 - 0.1 - 0.1 - 0.1 - 0.1 - 0.1 - 0.1 - 0.1 - 0.1 - 0.1 - 0.1 - 0.1 - 0.1 - 0.1 - 0.1 - 0.1 - 0.1 - 0.1 - 0.1 - 0.1 - 0.1 - 0.1 - 0.1 - 0.1 - 0.1 - 0.1 - 0.1 - 0.1 - 0.1 - 0.1 - 0.1 - 0.1 - 0.1 - 0.1 - 0.1 - 0.1 - 0.1 - 0.1 - 0.1 - 0.1 - 0.1 - 0.1 - 0.1 - 0.1 - 0.1 - 0.1 - 0.1 - 0.1 - 0.1 - 0.1 - 0.1 - 0.1 - 0.1 - 0.1 - 0.1 - 0.1 - 0.1 - 0.1 - 0.1 - 0.1 - 0.1 - 0.1 - 0.1 - 0.1 - 0.1 - 0.1 - 0.1 - 0.1 - 0.1 - 0.1 - 0.1
               0.0 16.9 0.0 0.0 0.3 0.2
   F5
               0.0
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           0.0 0.0 15.2 0.0
   F6
               0.1 0.0 0.0 6.4 0.1 0.4
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   0.5 1.0 0.7 1.5 1.3 2.0
   E7
               F8
              0.4 1.4 0.5 1.3 1.2 1.9
   FQ
               48 01 02 01 01 02
0.2 0.9 0.8 0.8 1.4 1.3
 E11
               0.0 0.1 0.1 4.5 0.1 0.4
                0.0 0.1 0.2 4.3 0.2 0.4
F13
                00 00 00 00 00 51
F14
               0.0 0.0 0.0 0.0 -0.1 -0.0 -0.0 0.0 0.1 -0.1 0.1 0.2 -0.0 0.1 -0.0 0.0 -0.1 0.1 0.2 -0.0 0.1 -0.1 0.0 -0.0 0.0 -0.1 0.1 0.0 -0.0 0.0 -0.1 0.0 0.1 0.0 -0.1 0.0 0.1 -0.1 0.0 0.1 -0.1 0.0 0.0 -0.0 0.0 -0.1 0.0 0.1 -0.1 0.0 0.0 -0.1 0.0 0.1 -0.1 0.0 0.0 -0.1 0.0 0.0 -0.1 0.0 0.1 -0.1 0.0 0.0 -0.1 0.0 0.1 -0.1 0.0 0.1 -0.1 0.0 0.0 -0.1 0.0 0.0 -0.1 0.0 0.0 0.1 -0.1 0.0 0.0 0.1 -0.1 0.0 0.0 0.1 -0.1 0.0 0.1 -0.1 0.0 0.1 -0.1 0.0 0.1 -0.1 0.0 0.0 -0.1 0.0 0.0 0.1 -0.1 0.0 0.1 -0.1 0.0 0.1 -0.1 0.0 0.1 -0.1 0.0 0.1 -0.1 0.0 0.1 -0.1 0.0 0.1 -0.1 0.0 0.1 -0.1 0.0 0.1 -0.1 0.0 0.1 -0.1 0.0 0.1 -0.1 0.0 0.1 -0.1 0.0 0.1 -0.1 0.0 0.1 -0.1 0.0 0.1 -0.1 0.0 0.1 -0.1 0.0 0.1 -0.1 0.0 0.1 -0.1 0.0 0.1 -0.1 0.0 0.1 -0.1 0.0 0.1 -0.1 0.0 0.1 -0.1 0.0 0.1 -0.1 0.0 0.1 -0.1 0.1 0.1 -0.1 0.0 0.1 -0.1 0.0 0.1 -0.1 0.0 0.1 -0.1 0.0 0.1 -0.1 0.0 0.1 -0.1 0.0 0.1 -0.1 0.0 0.1 -0.1 0.0 0.1 -0.1 0.0 0.1 -0.1 0.1 0.1 -0.1 0.1 0.1 -0.1 0.1 0.1 -0.1 0.1 0.1 -0.1 0.1 0.1 -0.1 0.1 -0.1 0.1 -0.1 0.1 -0.1 0.1 -0.1 0.1 -0.1 0.1 -0.1 0.1 -0.1 0.1 -0.1 0.1 -0.1 0.1 -0.1 0.1 -0.1 0.1 -0.1 0.1 -0.1 0.1 -0.1 0.1 -0.1 0.1 -0.1 0.1 -0.1 0.1 -0.1 0.1 -0.1 0.1 -0.1 0.1 -0.1 0.1 -0.1 0.1 -0.1 0.1 -0.1 0.1 -0.1 0.1 -0.1 0.1 -0.1 0.1 -0.1 0.1 -0.1 0.1 -0.1 0.1 -0.1 0.1 -0.1 0.1 -0.1 0.1 -0.1 0.1 -0.1 0.1 -0.1 0.1 -0.1 0.1 -0.1 0.1 -0.1 0.1 -0.1 0.1 -0.1 0.1 -0.1 0.1 -0.1 0.1 -0.1 0.1 -0.1 0.1 -0.1 0.1 -0.1 0.1 -0.1 0.1 -0.1 0.1 -0.1 0.1 -0.1 0.1 -0.1 0.1 -0.1 0.1 -0.1 0.1 -0.1 0.1 -0.1 0.1 -0.1 0.1 -0.1 0.1 -0.1 0.1 -0.1 0.1 -0.1 0.1 -0.1 0.1 -0.1 0.1 -0.1 0.1 -0.1 0.1 -0.1 0.1 -0.1 0.1 -0.1 0.1 -0.1 0.1 -0.1 0.1 -0.1 0.1 -0.1 0.1 -0.1 0.1 -0.1 0.1 -0.1 0.1 -0.1 0.1 -0.1 0.1 -0.1 0.1 -0.1 0.1 -0.1 0.1 -0.1 0.1 -0.1 0.1 -0.1 0.1 -0.1 0.1 -0.1 0.1 -0.1 0.1 -0.1 0.1 -0.1 0.1 -0.1 0.1 -0.1 0.1 -0.1 0.1 -0.1 0.1 -0.1 0.1 -0.1 0.1 -0.1 0.1 -0.1 0.1 -0.1 0.1 -0.1 0.1 -0.1 0.1 -0.1 0.1 -0.1 0.1 -0.1 0.1 -0.1 0.1 -0.1 0.1 -0.1 0.1 -0.1 0.1 -0.1 0.1 -0.1 0.1 -0.1 0.1 -0.1 0.1 -0.1 0.1 -0.1 0.1 -0.1 0.1 -0.1 0.1 -0.1 0.1 -0.1 0.1 -0.1 0.1 -0.1 0.1 -0.1 0.1 -0.1 0.1 -0.1
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   0.2 0.7 0.6 1.1 0.8 1.3
F15
               01 07 08 12 06 13
 F16
               1.2 1.6 0.6 0.2 0.3 0.3
F17
              01 05 05 09 07 12
F18
                02 05 03 11 04 12
 F19
               0.2 0.5 0.5 0.8 0.6 1.1
               3.0 0.0 0.2 0.1 0.0 0.1
F21
                0.1 0.3 0.6 0.1 1.1 0.7
F22
               0.2 0.3 0.3 0.4 0.9 0.8
F23
              -0.100 - 0.000 - 0.1 - 0.0 - 0.0 - 0.1 - 0.0 - 0.1 - 0.0 - 0.1 - 0.0 - 0.1 - 0.0 - 0.0 - 0.1 - 0.0 - 0.0 - 0.1 - 0.0 - 0.0 - 0.1 - 0.0 - 0.0 - 0.1 - 0.0 - 0.0 - 0.1 - 0.0 - 0.0 - 0.1 - 0.0 - 0.0 - 0.1 - 0.0 - 0.0 - 0.1 - 0.0 - 0.0 - 0.1 - 0.0 - 0.0 - 0.1 - 0.0 - 0.0 - 0.1 - 0.0 - 0.0 - 0.1 - 0.0 - 0.0 - 0.1 - 0.0 - 0.0 - 0.1 - 0.0 - 0.0 - 0.1 - 0.0 - 0.0 - 0.1 - 0.0 - 0.0 - 0.1 - 0.0 - 0.0 - 0.1 - 0.0 - 0.0 - 0.1 - 0.0 - 0.0 - 0.1 - 0.0 - 0.0 - 0.1 - 0.0 - 0.0 - 0.1 - 0.0 - 0.0 - 0.1 - 0.0 - 0.0 - 0.1 - 0.0 - 0.0 - 0.1 - 0.0 - 0.0 - 0.1 - 0.0 - 0.0 - 0.1 - 0.0 - 0.0 - 0.1 - 0.0 - 0.0 - 0.1 - 0.0 - 0.0 - 0.1 - 0.0 - 0.0 - 0.1 - 0.0 - 0.0 - 0.1 - 0.0 - 0.0 - 0.1 - 0.0 - 0.0 - 0.1 - 0.0 - 0.0 - 0.0 - 0.0 - 0.0 - 0.0 - 0.0 - 0.0 - 0.0 - 0.0 - 0.0 - 0.0 - 0.0 - 0.0 - 0.0 - 0.0 - 0.0 - 0.0 - 0.0 - 0.0 - 0.0 - 0.0 - 0.0 - 0.0 - 0.0 - 0.0 - 0.0 - 0.0 - 0.0 - 0.0 - 0.0 - 0.0 - 0.0 - 0.0 - 0.0 - 0.0 - 0.0 - 0.0 - 0.0 - 0.0 - 0.0 - 0.0 - 0.0 - 0.0 - 0.0 - 0.0 - 0.0 - 0.0 - 0.0 - 0.0 - 0.0 - 0.0 - 0.0 - 0.0 - 0.0 - 0.0 - 0.0 - 0.0 - 0.0 - 0.0 - 0.0 - 0.0 - 0.0 - 0.0 - 0.0 - 0.0 - 0.0 - 0.0 - 0.0 - 0.0 - 0.0 - 0.0 - 0.0 - 0.0 - 0.0 - 0.0 - 0.0 - 0.0 - 0.0 - 0.0 - 0.0 - 0.0 - 0.0 - 0.0 - 0.0 - 0.0 - 0.0 - 0.0 - 0.0 - 0.0 - 0.0 - 0.0 - 0.0 - 0.0 - 0.0 - 0.0 - 0.0 - 0.0 - 0.0 - 0.0 - 0.0 - 0.0 - 0.0 - 0.0 - 0.0 - 0.0 - 0.0 - 0.0 - 0.0 - 0.0 - 0.0 - 0.0 - 0.0 - 0.0 - 0.0 - 0.0 - 0.0 - 0.0 - 0.0 - 0.0 - 0.0 - 0.0 - 0.0 - 0.0 - 0.0 - 0.0 - 0.0 - 0.0 - 0.0 - 0.0 - 0.0 - 0.0 - 0.0 - 0.0 - 0.0 - 0.0 - 0.0 - 0.0 - 0.0 - 0.0 - 0.0 - 0.0 - 0.0 - 0.0 - 0.0 - 0.0 - 0.0 - 0.0 - 0.0 - 0.0 - 0.0 - 0.0 - 0.0 - 0.0 - 0.0 - 0.0 - 0.0 - 0.0 - 0.0 - 0.0 - 0.0 - 0.0 - 0.0 - 0.0 - 0.0 - 0.0 - 0.0 - 0.0 - 0.0 - 0.0 - 0.0 - 0.0 - 0.0 - 0.0 - 0.0 - 0.0 - 0.0 - 0.0 - 0.0 - 0.0 - 0.0 - 0.0 - 0.0 - 0.0 - 0.0 - 0.0 - 0.0 - 0.0 - 0.0 - 0.0 - 0.0 - 0.0 - 0.0 - 0.0 - 0.0 - 0.0 - 0.0 - 0.0 - 0.0 - 0.0 - 0.0 - 0.0 - 0.0 - 0.0 - 0.0 - 0.0 - 0.0 - 0.0 - 0.0 - 0.0 - 0.0 - 0.0 - 0.0 - 0.0 - 0.0 - 0.0 - 0.0 - 0.0 - 0.0 - 0.0 - 0.0 - 0.0 - 0.0 - 0.0 - 0.0 - 0.0 -
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   0.1 0.3 0.2 0.8 0.4 0.6
 F24
               0.0 0.7 0.1 0.0 1.3 0.4
 F25
              0.0 - 0.0 + 0.0 + 0.0 + 0.0 + 0.0 + 0.0 + 0.0 + 0.0 + 0.0 + 0.0 + 0.0 + 0.0 + 0.0 + 0.0 + 0.0 + 0.0 + 0.0 + 0.0 + 0.0 + 0.0 + 0.0 + 0.0 + 0.0 + 0.0 + 0.0 + 0.0 + 0.0 + 0.0 + 0.0 + 0.0 + 0.0 + 0.0 + 0.0 + 0.0 + 0.0 + 0.0 + 0.0 + 0.0 + 0.0 + 0.0 + 0.0 + 0.0 + 0.0 + 0.0 + 0.0 + 0.0 + 0.0 + 0.0 + 0.0 + 0.0 + 0.0 + 0.0 + 0.0 + 0.0 + 0.0 + 0.0 + 0.0 + 0.0 + 0.0 + 0.0 + 0.0 + 0.0 + 0.0 + 0.0 + 0.0 + 0.0 + 0.0 + 0.0 + 0.0 + 0.0 + 0.0 + 0.0 + 0.0 + 0.0 + 0.0 + 0.0 + 0.0 + 0.0 + 0.0 + 0.0 + 0.0 + 0.0 + 0.0 + 0.0 + 0.0 + 0.0 + 0.0 + 0.0 + 0.0 + 0.0 + 0.0 + 0.0 + 0.0 + 0.0 + 0.0 + 0.0 + 0.0 + 0.0 + 0.0 + 0.0 + 0.0 + 0.0 + 0.0 + 0.0 + 0.0 + 0.0 + 0.0 + 0.0 + 0.0 + 0.0 + 0.0 + 0.0 + 0.0 + 0.0 + 0.0 + 0.0 + 0.0 + 0.0 + 0.0 + 0.0 + 0.0 + 0.0 + 0.0 + 0.0 + 0.0 + 0.0 + 0.0 + 0.0 + 0.0 + 0.0 + 0.0 + 0.0 + 0.0 + 0.0 + 0.0 + 0.0 + 0.0 + 0.0 + 0.0 + 0.0 + 0.0 + 0.0 + 0.0 + 0.0 + 0.0 + 0.0 + 0.0 + 0.0 + 0.0 + 0.0 + 0.0 + 0.0 + 0.0 + 0.0 + 0.0 + 0.0 + 0.0 + 0.0 + 0.0 + 0.0 + 0.0 + 0.0 + 0.0 + 0.0 + 0.0 + 0.0 + 0.0 + 0.0 + 0.0 + 0.0 + 0.0 + 0.0 + 0.0 + 0.0 + 0.0 + 0.0 + 0.0 + 0.0 + 0.0 + 0.0 + 0.0 + 0.0 + 0.0 + 0.0 + 0.0 + 0.0 + 0.0 + 0.0 + 0.0 + 0.0 + 0.0 + 0.0 + 0.0 + 0.0 + 0.0 + 0.0 + 0.0 + 0.0 + 0.0 + 0.0 + 0.0 + 0.0 + 0.0 + 0.0 + 0.0 + 0.0 + 0.0 + 0.0 + 0.0 + 0.0 + 0.0 + 0.0 + 0.0 + 0.0 + 0.0 + 0.0 + 0.0 + 0.0 + 0.0 + 0.0 + 0.0 + 0.0 + 0.0 + 0.0 + 0.0 + 0.0 + 0.0 + 0.0 + 0.0 + 0.0 + 0.0 + 0.0 + 0.0 + 0.0 + 0.0 + 0.0 + 0.0 + 0.0 + 0.0 + 0.0 + 0.0 + 0.0 + 0.0 + 0.0 + 0.0 + 0.0 + 0.0 + 0.0 + 0.0 + 0.0 + 0.0 + 0.0 + 0.0 + 0.0 + 0.0 + 0.0 + 0.0 + 0.0 + 0.0 + 0.0 + 0.0 + 0.0 + 0.0 + 0.0 + 0.0 + 0.0 + 0.0 + 0.0 + 0.0 + 0.0 + 0.0 + 0.0 + 0.0 + 0.0 + 0.0 + 0.0 + 0.0 + 0.0 + 0.0 + 0.0 + 0.0 + 0.0 + 0.0 + 0.0 + 0.0 + 0.0 + 0.0 + 0.0 + 0.0 + 0.0 + 0.0 + 0.0 + 0.0 + 0.0 + 0.0 + 0.0 + 0.0 + 0.0 + 0.0 + 0.0 + 0.0 + 0.0 + 0.0 + 0.0 + 0.0 + 0.0 + 0.0 + 0.0 + 0.0 + 0.0 + 0.0 + 0.0 + 0.0 + 0.0 + 0.0 + 0.0 + 0.0 + 0.0 + 0.0 + 0.0 + 0.0 + 0.0 + 0.0 + 0.0 + 0.0 + 0.0 + 0.0 + 0.0 + 0.0 + 0.0 + 0.0 + 0.0 + 0.0 + 0.0 + 0.0 + 0.0 + 0.0 + 0.0 + 0.0 + 0.0 
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   2.2 0.0 0.1 0.1 0.0 0.1
F26
               02 05 01 07 03 06
F27
                0.2 0.2 0.3 0.4 0.5 0.7
 F28
                0.0-0.0-0.0-0.0 0.0 0.1 0.1 0.1 -0.0-0.0 0.0 1.1 0.1 -0.0 0.0 0.1 -0.0 0.1 0.0 0.1 0.0 0.0 0.1 0.0 0.1 0.0 0.1 0.0 0.1 0.0 0.1 0.0 0.1 0.0 0.1 0.0 0.1 0.0 0.1 0.0 0.1 0.0 0.1 0.0 0.1 0.0 0.1 0.0 0.1 0.0 0.1 0.0 0.1 0.0 0.1 0.0 0.1 0.0 0.1 0.0 0.1 0.0 0.1 0.0 0.1 0.0 0.1 0.0 0.1 0.0 0.1 0.0 0.1 0.0 0.1 0.0 0.1 0.0 0.1 0.0 0.1 0.0 0.1 0.0 0.1 0.0 0.1 0.0 0.1 0.0 0.1 0.0 0.1 0.0 0.1 0.0 0.1 0.0 0.1 0.0 0.1 0.0 0.1 0.0 0.1 0.0 0.1 0.0 0.1 0.0 0.1 0.0 0.1 0.0 0.1 0.0 0.1 0.0 0.1 0.0 0.1 0.0 0.1 0.0 0.1 0.0 0.1 0.0 0.1 0.0 0.1 0.0 0.1 0.0 0.1 0.0 0.1 0.0 0.1 0.0 0.1 0.0 0.1 0.0 0.1 0.0 0.1 0.0 0.1 0.0 0.1 0.0 0.1 0.0 0.1 0.0 0.1 0.0 0.1 0.0 0.1 0.0 0.1 0.0 0.1 0.0 0.1 0.0 0.1 0.0 0.1 0.0 0.1 0.0 0.1 0.0 0.1 0.0 0.1 0.0 0.1 0.0 0.1 0.0 0.1 0.0 0.1 0.0 0.1 0.0 0.1 0.0 0.1 0.0 0.1 0.0 0.1 0.0 0.1 0.0 0.1 0.0 0.1 0.0 0.1 0.0 0.1 0.0 0.1 0.0 0.1 0.0 0.1 0.0 0.1 0.0 0.1 0.0 0.1 0.0 0.1 0.0 0.1 0.0 0.1 0.0 0.1 0.0 0.1 0.0 0.1 0.0 0.1 0.0 0.1 0.0 0.1 0.0 0.1 0.0 0.1 0.0 0.1 0.0 0.1 0.0 0.1 0.0 0.1 0.0 0.1 0.0 0.1 0.0 0.1 0.0 0.1 0.0 0.1 0.0 0.1 0.0 0.1 0.0 0.1 0.0 0.1 0.0 0.1 0.0 0.1 0.0 0.1 0.0 0.1 0.0 0.1 0.0 0.1 0.0 0.1 0.0 0.1 0.0 0.1 0.0 0.1 0.0 0.1 0.0 0.1 0.0 0.1 0.0 0.1 0.0 0.1 0.0 0.1 0.0 0.1 0.0 0.1 0.0 0.1 0.0 0.1 0.0 0.1 0.0 0.1 0.0 0.1 0.0 0.1 0.0 0.1 0.0 0.1 0.0 0.1 0.0 0.1 0.0 0.1 0.0 0.1 0.0 0.1 0.0 0.1 0.0 0.1 0.0 0.1 0.0 0.1 0.0 0.1 0.0 0.1 0.0 0.1 0.0 0.1 0.0 0.1 0.0 0.1 0.0 0.1 0.0 0.1 0.0 0.1 0.0 0.1 0.0 0.1 0.0 0.1 0.0 0.1 0.0 0.1 0.0 0.1 0.0 0.1 0.0 0.1 0.0 0.1 0.0 0.1 0.0 0.1 0.0 0.1 0.0 0.1 0.0 0.1 0.0 0.1 0.0 0.1 0.0 0.1 0.0 0.1 0.0 0.1 0.0 0.1 0.0 0.1 0.0 0.1 0.0 0.1 0.0 0.1 0.0 0.1 0.0 0.1 0.0 0.1 0.0 0.1 0.0 0.1 0.0 0.1 0.0 0.1 0.0 0.1 0.0 0.1 0.0 0.1 0.0 0.1 0.0 0.1 0.0 0.1 0.0 0.1 0.0 0.1 0.0 0.1 0.0 0.1 0.0 0.1 0.0 0.1 0.0 0.1 0.0 0.1 0.0 0.1 0.0 0.1 0.0 0.1 0.0 0.1 0.0 0.1 0.0 0.1 0.0 0.1 0.0 0.1 0.0 0.1 0.0 0.1 0.0 0.1 0.0 0.1 0.0 0.1 0.0 0.1 0.0 0.1 0.0 0.1 0.0 0.1 0.0 0.1 0.0 0.1 0.0 0.1 0.0 0.1 0.0 0.1 0.0 0.1 0.0 0.1 0.0 0.1 0.0 0.1 0.0 0.1 0.0 0.1 0.0 0.1 0.0 0.1 0.0 0.1 0.0 0.1 0.0 0.1 
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    0.1 0.1 0.2 0.8 0.3 0.7
F29
                0.1 0.3 0.1 0.7 0.4 0.7
F30
               -0.000 - 0.0 \ 0.1 \ 0.1 \ 0.0 - 0.0 \ 0.1 \ 0.1 \ 0.0 - 0.0 \ 0.1 \ 0.1 \ 0.0 \ 0.0 \ 0.0 \ 0.0 \ 0.0 \ 0.0 \ 0.0 \ 0.0 \ 0.0 \ 0.0 \ 0.0 \ 0.0 \ 0.0 \ 0.0 \ 0.0 \ 0.0 \ 0.0 \ 0.0 \ 0.0 \ 0.0 \ 0.0 \ 0.0 \ 0.0 \ 0.0 \ 0.0 \ 0.0 \ 0.0 \ 0.0 \ 0.0 \ 0.0 \ 0.0 \ 0.0 \ 0.0 \ 0.0 \ 0.0 \ 0.0 \ 0.0 \ 0.0 \ 0.0 \ 0.0 \ 0.0 \ 0.0 \ 0.0 \ 0.0 \ 0.0 \ 0.0 \ 0.0 \ 0.0 \ 0.0 \ 0.0 \ 0.0 \ 0.0 \ 0.0 \ 0.0 \ 0.0 \ 0.0 \ 0.0 \ 0.0 \ 0.0 \ 0.0 \ 0.0 \ 0.0 \ 0.0 \ 0.0 \ 0.0 \ 0.0 \ 0.0 \ 0.0 \ 0.0 \ 0.0 \ 0.0 \ 0.0 \ 0.0 \ 0.0 \ 0.0 \ 0.0 \ 0.0 \ 0.0 \ 0.0 \ 0.0 \ 0.0 \ 0.0 \ 0.0 \ 0.0 \ 0.0 \ 0.0 \ 0.0 \ 0.0 \ 0.0 \ 0.0 \ 0.0 \ 0.0 \ 0.0 \ 0.0 \ 0.0 \ 0.0 \ 0.0 \ 0.0 \ 0.0 \ 0.0 \ 0.0 \ 0.0 \ 0.0 \ 0.0 \ 0.0 \ 0.0 \ 0.0 \ 0.0 \ 0.0 \ 0.0 \ 0.0 \ 0.0 \ 0.0 \ 0.0 \ 0.0 \ 0.0 \ 0.0 \ 0.0 \ 0.0 \ 0.0 \ 0.0 \ 0.0 \ 0.0 \ 0.0 \ 0.0 \ 0.0 \ 0.0 \ 0.0 \ 0.0 \ 0.0 \ 0.0 \ 0.0 \ 0.0 \ 0.0 \ 0.0 \ 0.0 \ 0.0 \ 0.0 \ 0.0 \ 0.0 \ 0.0 \ 0.0 \ 0.0 \ 0.0 \ 0.0 \ 0.0 \ 0.0 \ 0.0 \ 0.0 \ 0.0 \ 0.0 \ 0.0 \ 0.0 \ 0.0 \ 0.0 \ 0.0 \ 0.0 \ 0.0 \ 0.0 \ 0.0 \ 0.0 \ 0.0 \ 0.0 \ 0.0 \ 0.0 \ 0.0 \ 0.0 \ 0.0 \ 0.0 \ 0.0 \ 0.0 \ 0.0 \ 0.0 \ 0.0 \ 0.0 \ 0.0 \ 0.0 \ 0.0 \ 0.0 \ 0.0 \ 0.0 \ 0.0 \ 0.0 \ 0.0 \ 0.0 \ 0.0 \ 0.0 \ 0.0 \ 0.0 \ 0.0 \ 0.0 \ 0.0 \ 0.0 \ 0.0 \ 0.0 \ 0.0 \ 0.0 \ 0.0 \ 0.0 \ 0.0 \ 0.0 \ 0.0 \ 0.0 \ 0.0 \ 0.0 \ 0.0 \ 0.0 \ 0.0 \ 0.0 \ 0.0 \ 0.0 \ 0.0 \ 0.0 \ 0.0 \ 0.0 \ 0.0 \ 0.0 \ 0.0 \ 0.0 \ 0.0 \ 0.0 \ 0.0 \ 0.0 \ 0.0 \ 0.0 \ 0.0 \ 0.0 \ 0.0 \ 0.0 \ 0.0 \ 0.0 \ 0.0 \ 0.0 \ 0.0 \ 0.0 \ 0.0 \ 0.0 \ 0.0 \ 0.0 \ 0.0 \ 0.0 \ 0.0 \ 0.0 \ 0.0 \ 0.0 \ 0.0 \ 0.0 \ 0.0 \ 0.0 \ 0.0 \ 0.0 \ 0.0 \ 0.0 \ 0.0 \ 0.0 \ 0.0 \ 0.0 \ 0.0 \ 0.0 \ 0.0 \ 0.0 \ 0.0 \ 0.0 \ 0.0 \ 0.0 \ 0.0 \ 0.0 \ 0.0 \ 0.0 \ 0.0 \ 0.0 \ 0.0 \ 0.0 \ 0.0 \ 0.0 \ 0.0 \ 0.0 \ 0.0 \ 0.0 \ 0.0 \ 0.0 \ 0.0 \ 0.0 \ 0.0 \ 0.0 \ 0.0 \ 0.0 \ 0.0 \ 0.0 \ 0.0 \ 0.0 \ 0.0 \ 0.0 \ 0.0 \ 0.0 \ 0.0 \ 0.0 \ 0.0 \ 0.0 \ 0.0 \ 0.0 \ 0.0 \ 0.0 \ 0.0 \ 0.0 \ 0.0 \ 0.0 \ 0.0 \ 0.0 \ 0.0 \ 0.0 \ 0.0 \ 0.0 \ 0.0 \ 0.0 \ 0.0 \ 0.0 \ 0.0 \ 0.0 \ 0.0 \ 0.0 \ 0.0 \ 0.0 \ 0.0 \ 0.0 \ 0.0 \ 0.0 \ 0.0 \ 0
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   17 00 00 00 03 00
F31
                -0.000-0.000-0.000-0.000-0.000-0.000-0.000-0.000-0.000-0.000-0.000-0.000-0.000-0.000-0.000-0.000-0.000-0.000-0.000-0.000-0.000-0.000-0.000-0.000-0.000-0.000-0.000-0.000-0.000-0.000-0.000-0.000-0.000-0.000-0.000-0.000-0.000-0.000-0.000-0.000-0.000-0.000-0.000-0.000-0.000-0.000-0.000-0.000-0.000-0.000-0.000-0.000-0.000-0.000-0.000-0.000-0.000-0.000-0.000-0.000-0.000-0.000-0.000-0.000-0.000-0.000-0.000-0.000-0.000-0.000-0.000-0.000-0.000-0.000-0.000-0.000-0.000-0.000-0.000-0.000-0.000-0.000-0.000-0.000-0.000-0.000-0.000-0.000-0.000-0.000-0.000-0.000-0.000-0.000-0.000-0.000-0.000-0.000-0.000-0.000-0.000-0.000-0.000-0.000-0.000-0.000-0.000-0.000-0.000-0.000-0.000-0.000-0.000-0.000-0.000-0.000-0.000-0.000-0.000-0.000-0.000-0.000-0.000-0.000-0.000-0.000-0.000-0.000-0.000-0.000-0.000-0.000-0.000-0.000-0.000-0.000-0.000-0.000-0.000-0.000-0.000-0.000-0.000-0.000-0.000-0.000-0.000-0.000-0.000-0.000-0.000-0.000-0.000-0.000-0.000-0.000-0.000-0.000-0.000-0.000-0.000-0.000-0.000-0.000-0.000-0.000-0.000-0.000-0.000-0.000-0.000-0.000-0.000-0.000-0.000-0.000-0.000-0.000-0.000-0.000-0.000-0.000-0.000-0.000-0.000-0.000-0.000-0.000-0.000-0.000-0.000-0.000-0.000-0.000-0.000-0.000-0.000-0.000-0.000-0.000-0.000-0.000-0.000-0.000-0.000-0.000-0.000-0.000-0.000-0.000-0.000-0.000-0.000-0.000-0.000-0.000-0.000-0.000-0.000-0.000-0.000-0.000-0.000-0.000-0.000-0.000-0.000-0.000-0.000-0.000-0.000-0.000-0.000-0.000-0.000-0.000-0.000-0.000-0.000-0.000-0.000-0.000-0.000-0.000-0.000-0.000-0.000-0.000-0.000-0.000-0.000-0.000-0.000-0.000-0.000-0.000-0.000-0.000-0.000-0.000-0.000-0.000-0.000-0.000-0.000-0.000-0.000-0.000-0.000-0.000-0.000-0.000-0.000-0.000-0.000-0.000-0.000-0.000-0.000-0.000-0.000-0.000-0.000-0.000-0.000-0.000-0.000-0.000-0.000-0.000-0.000-0.000-0.000-0.000-0.000-0.000-0.000-0.000-0.000-0.000-0.000-0.000-0.000-0.000-0.000-0.000-0.000-0.000-0.000-0.000-0.000-0.000-0.000-0.000-0.000-0.000-0.000-0.000-0.000-0.000-0.000-0.000-0.000-0.000-0.000-0.000-0.000-0.000-0.000-0.000-0.000-0.000-0.000-0.000-0.000-0.000-0.000-0.000-0.000-0.000-0.0
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   1.2 0.0 0.0 0.0 0.6 0.1
 F32
              0.1 0.1 0.7 0.9 0.1 0.2
 F33
               0.1 0.2 0.2 0.4 0.4 0.6
F34
               11 01 00 03 01 02
F35
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    0.1 0.0 0.0 0.0 0.2 1.5
               F36
               -0.0-0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   0.0 0.0 1.3 0.2 0.2 0.1
F37
              0.1 + 0.0 + 0.0 + 0.0 + 0.0 + 0.0 + 0.0 + 0.0 + 0.0 + 0.0 + 0.0 + 0.0 + 0.0 + 0.0 + 0.0 + 0.0 + 0.0 + 0.0 + 0.0 + 0.0 + 0.0 + 0.0 + 0.0 + 0.0 + 0.0 + 0.0 + 0.0 + 0.0 + 0.0 + 0.0 + 0.0 + 0.0 + 0.0 + 0.0 + 0.0 + 0.0 + 0.0 + 0.0 + 0.0 + 0.0 + 0.0 + 0.0 + 0.0 + 0.0 + 0.0 + 0.0 + 0.0 + 0.0 + 0.0 + 0.0 + 0.0 + 0.0 + 0.0 + 0.0 + 0.0 + 0.0 + 0.0 + 0.0 + 0.0 + 0.0 + 0.0 + 0.0 + 0.0 + 0.0 + 0.0 + 0.0 + 0.0 + 0.0 + 0.0 + 0.0 + 0.0 + 0.0 + 0.0 + 0.0 + 0.0 + 0.0 + 0.0 + 0.0 + 0.0 + 0.0 + 0.0 + 0.0 + 0.0 + 0.0 + 0.0 + 0.0 + 0.0 + 0.0 + 0.0 + 0.0 + 0.0 + 0.0 + 0.0 + 0.0 + 0.0 + 0.0 + 0.0 + 0.0 + 0.0 + 0.0 + 0.0 + 0.0 + 0.0 + 0.0 + 0.0 + 0.0 + 0.0 + 0.0 + 0.0 + 0.0 + 0.0 + 0.0 + 0.0 + 0.0 + 0.0 + 0.0 + 0.0 + 0.0 + 0.0 + 0.0 + 0.0 + 0.0 + 0.0 + 0.0 + 0.0 + 0.0 + 0.0 + 0.0 + 0.0 + 0.0 + 0.0 + 0.0 + 0.0 + 0.0 + 0.0 + 0.0 + 0.0 + 0.0 + 0.0 + 0.0 + 0.0 + 0.0 + 0.0 + 0.0 + 0.0 + 0.0 + 0.0 + 0.0 + 0.0 + 0.0 + 0.0 + 0.0 + 0.0 + 0.0 + 0.0 + 0.0 + 0.0 + 0.0 + 0.0 + 0.0 + 0.0 + 0.0 + 0.0 + 0.0 + 0.0 + 0.0 + 0.0 + 0.0 + 0.0 + 0.0 + 0.0 + 0.0 + 0.0 + 0.0 + 0.0 + 0.0 + 0.0 + 0.0 + 0.0 + 0.0 + 0.0 + 0.0 + 0.0 + 0.0 + 0.0 + 0.0 + 0.0 + 0.0 + 0.0 + 0.0 + 0.0 + 0.0 + 0.0 + 0.0 + 0.0 + 0.0 + 0.0 + 0.0 + 0.0 + 0.0 + 0.0 + 0.0 + 0.0 + 0.0 + 0.0 + 0.0 + 0.0 + 0.0 + 0.0 + 0.0 + 0.0 + 0.0 + 0.0 + 0.0 + 0.0 + 0.0 + 0.0 + 0.0 + 0.0 + 0.0 + 0.0 + 0.0 + 0.0 + 0.0 + 0.0 + 0.0 + 0.0 + 0.0 + 0.0 + 0.0 + 0.0 + 0.0 + 0.0 + 0.0 + 0.0 + 0.0 + 0.0 + 0.0 + 0.0 + 0.0 + 0.0 + 0.0 + 0.0 + 0.0 + 0.0 + 0.0 + 0.0 + 0.0 + 0.0 + 0.0 + 0.0 + 0.0 + 0.0 + 0.0 + 0.0 + 0.0 + 0.0 + 0.0 + 0.0 + 0.0 + 0.0 + 0.0 + 0.0 + 0.0 + 0.0 + 0.0 + 0.0 + 0.0 + 0.0 + 0.0 + 0.0 + 0.0 + 0.0 + 0.0 + 0.0 + 0.0 + 0.0 + 0.0 + 0.0 + 0.0 + 0.0 + 0.0 + 0.0 + 0.0 + 0.0 + 0.0 + 0.0 + 0.0 + 0.0 + 0.0 + 0.0 + 0.0 + 0.0 + 0.0 + 0.0 + 0.0 + 0.0 + 0.0 + 0.0 + 0.0 + 0.0 + 0.0 + 0.0 + 0.0 + 0.0 + 0.0 + 0.0 + 0.0 + 0.0 + 0.0 + 0.0 + 0.0 + 0.0 + 0.0 + 0.0 + 0.0 + 0.0 + 0.0 + 0.0 + 0.0 + 0.0 + 0.0 + 0.0 + 0.0 + 0.0 + 0.0 + 0.0 + 0.0 + 0.0 + 0.0 + 0.0 + 0.0 + 0.0 + 0.0 + 0.0 + 0.0 + 0.0 + 0.0 + 0.0 + 0.0 + 0.0 
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   0.2 0.1 0.2 0.6 0.2 0.4
F38
               -0.101 + 0.100 + 0.000 + 0.0000 + 0.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000 + 0.
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   01 02 03 02 03 06
F39
              01 00 00 -0000 01 -0000 00 -0100 01 -0100 00 -0101 01 -0000 00 -0101 01 00 00 01 -0101 00 00 01 -0101 01 -0000 00 01 -0101 01 -0000 00 01 -0101 01 -0100 00 -0000 00 01 -0101 01 -0100 00 -0101 01 -0100 00 -0101 01 -0100 00 -0101 01 -0100 00 -0101 01 -0100 00 -0101 01 -0100 00 -0101 01 -0100 00 -0101 01 -0100 00 -0101 01 -0100 00 -0101 01 -0100 00 -0101 01 -0100 00 -0101 01 -0100 00 -0101 01 -0100 00 -0101 01 -0100 00 -0101 01 -0100 00 -0101 01 -0100 00 -0101 01 -0100 00 -0101 01 -0100 00 -0101 01 -0100 00 -0100 00 -0100 00 -0100 00 -0100 00 -0100 00 -0100 00 -0100 00 -0100 00 -0100 00 -0100 00 -0100 00 -0100 00 -0100 00 -0100 00 -0100 00 -0100 00 -0100 00 -0100 00 -0100 00 -0100 00 -0100 00 -0100 00 -0100 00 -0100 00 -0100 00 -0100 00 -0100 00 -0100 00 -0100 00 -0100 00 -0100 00 -0100 00 -0100 00 -0100 00 -0100 00 -0100 00 -0100 00 -0100 00 -0100 00 -0100 00 -0100 00 -0100 00 -0100 00 -0100 00 -0100 00 -0100 00 -0100 00 -0100 00 -0100 00 -0100 00 -0100 00 -0100 00 -0100 00 -0100 00 -0100 00 -0100 00 -0100 00 -0100 00 -0100 00 -0100 00 -0100 00 -0100 00 -0100 00 -0100 00 -0100 00 -0100 00 -0100 00 -0100 00 -0100 00 -0100 00 -0100 00 -0100 00 -0100 00 -0100 00 -0100 00 -0100 00 -0100 00 -0100 00 -0100 00 -0100 00 -0100 00 -0100 00 -0100 00 -0100 00 -0100 00 -0100 00 -0100 00 -0100 00 -0100 00 -0100 00 -0100 00 -0100 00 -0100 00 -0100 00 -0100 00 -0100 00 -0100 00 -0100 00 -0100 00 -0100 00 -0100 00 -0100 00 -0100 00 -0100 00 -0100 00 -0100 00 -0100 00 -0100 00 -0100 00 -0100 00 -0100 00 -0100 00 -0100 00 -0100 00 -0100 00 -0100 00 -0100 00 -0100 00 -0100 00 -0100 00 -0100 00 -0100 00 -0100 00 -0100 00 -0100 00 -0100 00 -0100 00 -0100 00 -0100 00 -0100 00 -0100 00 -0100 00 -0100 00 -0100 00 -0100 00 -0100 00 -0100 00 -0100 00 -0100 00 -0100 00 -0100 00 -0100 00 -0100 00 -0100 00 -0100 00 -0100 00 -0100 00 -0100 00 -0100 00 -0100 00 -0100 00 -0100 00 -0100 00 -0100 00 -0100 00 -0100 00 -0100 00 -0100 00 -0100 00 -0100 00 -0100 00 -0100 00 -0100 00 -01000 00 -0100 00 -0100 00 -0100 00 -0100 00 -0100 00 -0100 00 -0100 
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    08 00 04 02 01 02
 F40
              0.9 0.0 0.4 0.3 0.0 0.1
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   01 00 00 01 00 14
F42
                01 01 01 03 04 05
F43
               00 01 01 00 07 05
F44
               0.0 - 0.0 - 0.0 - 0.0 - 0.0 - 0.0 - 0.0 - 0.0 - 0.0 - 0.0 - 0.0 - 0.0 - 0.0 - 0.0 - 0.0 - 0.0 - 0.0 - 0.0 - 0.0 - 0.0 - 0.0 - 0.0 - 0.0 - 0.0 - 0.0 - 0.0 - 0.0 - 0.0 - 0.0 - 0.0 - 0.0 - 0.0 - 0.0 - 0.0 - 0.0 - 0.0 - 0.0 - 0.0 - 0.0 - 0.0 - 0.0 - 0.0 - 0.0 - 0.0 - 0.0 - 0.0 - 0.0 - 0.0 - 0.0 - 0.0 - 0.0 - 0.0 - 0.0 - 0.0 - 0.0 - 0.0 - 0.0 - 0.0 - 0.0 - 0.0 - 0.0 - 0.0 - 0.0 - 0.0 - 0.0 - 0.0 - 0.0 - 0.0 - 0.0 - 0.0 - 0.0 - 0.0 - 0.0 - 0.0 - 0.0 - 0.0 - 0.0 - 0.0 - 0.0 - 0.0 - 0.0 - 0.0 - 0.0 - 0.0 - 0.0 - 0.0 - 0.0 - 0.0 - 0.0 - 0.0 - 0.0 - 0.0 - 0.0 - 0.0 - 0.0 - 0.0 - 0.0 - 0.0 - 0.0 - 0.0 - 0.0 - 0.0 - 0.0 - 0.0 - 0.0 - 0.0 - 0.0 - 0.0 - 0.0 - 0.0 - 0.0 - 0.0 - 0.0 - 0.0 - 0.0 - 0.0 - 0.0 - 0.0 - 0.0 - 0.0 - 0.0 - 0.0 - 0.0 - 0.0 - 0.0 - 0.0 - 0.0 - 0.0 - 0.0 - 0.0 - 0.0 - 0.0 - 0.0 - 0.0 - 0.0 - 0.0 - 0.0 - 0.0 - 0.0 - 0.0 - 0.0 - 0.0 - 0.0 - 0.0 - 0.0 - 0.0 - 0.0 - 0.0 - 0.0 - 0.0 - 0.0 - 0.0 - 0.0 - 0.0 - 0.0 - 0.0 - 0.0 - 0.0 - 0.0 - 0.0 - 0.0 - 0.0 - 0.0 - 0.0 - 0.0 - 0.0 - 0.0 - 0.0 - 0.0 - 0.0 - 0.0 - 0.0 - 0.0 - 0.0 - 0.0 - 0.0 - 0.0 - 0.0 - 0.0 - 0.0 - 0.0 - 0.0 - 0.0 - 0.0 - 0.0 - 0.0 - 0.0 - 0.0 - 0.0 - 0.0 - 0.0 - 0.0 - 0.0 - 0.0 - 0.0 - 0.0 - 0.0 - 0.0 - 0.0 - 0.0 - 0.0 - 0.0 - 0.0 - 0.0 - 0.0 - 0.0 - 0.0 - 0.0 - 0.0 - 0.0 - 0.0 - 0.0 - 0.0 - 0.0 - 0.0 - 0.0 - 0.0 - 0.0 - 0.0 - 0.0 - 0.0 - 0.0 - 0.0 - 0.0 - 0.0 - 0.0 - 0.0 - 0.0 - 0.0 - 0.0 - 0.0 - 0.0 - 0.0 - 0.0 - 0.0 - 0.0 - 0.0 - 0.0 - 0.0 - 0.0 - 0.0 - 0.0 - 0.0 - 0.0 - 0.0 - 0.0 - 0.0 - 0.0 - 0.0 - 0.0 - 0.0 - 0.0 - 0.0 - 0.0 - 0.0 - 0.0 - 0.0 - 0.0 - 0.0 - 0.0 - 0.0 - 0.0 - 0.0 - 0.0 - 0.0 - 0.0 - 0.0 - 0.0 - 0.0 - 0.0 - 0.0 - 0.0 - 0.0 - 0.0 - 0.0 - 0.0 - 0.0 - 0.0 - 0.0 - 0.0 - 0.0 - 0.0 - 0.0 - 0.0 - 0.0 - 0.0 - 0.0 - 0.0 - 0.0 - 0.0 - 0.0 - 0.0 - 0.0 - 0.0 - 0.0 - 0.0 - 0.0 - 0.0 - 0.0 - 0.0 - 0.0 - 0.0 - 0.0 - 0.0 - 0.0 - 0.0 - 0.0 - 0.0 - 0.0 - 0.0 - 0.0 - 0.0 - 0.0 - 0.0 - 0.0 - 0.0 - 0.0 - 0.0 - 0.0 - 0.0 - 0.0 - 0.0 - 0.0 - 0.0 - 0.0 - 0.0 - 0.0 - 0.0 - 0.0 - 0.0 - 0.0 - 0.0 - 0.0 - 0.0 - 0.0 - 0.0 - 0.0 - 0.0 - 0.0 - 0.0 - 0.0 
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    0.0 0.1 0.2 0.7 0.2 0.3
F45
               0.0 0.0 0.0 1.0 0.1 0.2
 F46
               00 01 01 02 04 04
F47
               00 01 00 00 03 05
F48
               0.2 0.0 0.0 0.0 0.0 0.7
F49
               0.0 0.0 0.2 0.1 0.0 0.3
```

proteomics ngresponse methylatior ranscriptomics

crisprcas9

CopyNumberAttenuation GeneExpressionCorrelation CopyNumberInstability ploidy mutational burden growth size RepsCorrelation CDH1_prot VIM prot D/F12 sanger Adherent

sanger Semi-Adherent sanger Suspension sänger Unknown broad Mixed broad Unknown MeanProteomics MeanDrugResponse

R

0201 03 01 00 02 02 00 02 01 03 00 01 01 03 02 01 00 02 01 03 00 01 01 03 02 01 01 02 01 00 01 02 01 00 01 02 01 01 03 02 01 01 02 01 $-0.1 \cdot 0.1 \cdot 0.0 \cdot 0.3 \cdot 0.3 \cdot 0.1 \cdot 0.2 \cdot 0.1 \cdot 0.1 \cdot 0.1 \cdot 0.2 \cdot 0.1 \cdot 0.2 \cdot 0.2 \cdot 0.1 \cdot 0.0 \cdot 0.3 \cdot 0.1 \cdot 0.1 \cdot 0.1 \cdot 0.0 \cdot 0.0 \cdot 0.0 \cdot 0.2 \cdot 0.1 \cdot 0.0 \cdot 0.0 \cdot 0.1 \cdot 0.1 \cdot 0.1 \cdot 0.0 \cdot 0.0$ 0200 0201 0101 0101 0100 0201 0100 0201 0100 0200 0200 0200 0200 0000 0101 0100 0100 02 -0.4 0.1 -0.4 0.1 -0.1 0.1 -0.2 -0.4 0.2 -0.1 -0.4 0.4 -0.2 -0.2 -0.1 -0.0 0.2 -0.0 0.3 -0.3 0.0 -0.2 -0.3 0.4 -0.3 -0.2 -0.1 -0.2 0.4 0.1 -0.2 -0.1 0.1 0.1 0.3 0.3 0.2 -0.4 -0.4 0.2 0.1 0.1 0.4 0.4 -0.4 0.3 -0.1 0.2 0.1 0.2 -0.100 - 0.100 - 0.100 - 0.100 - 0.101 - 0.000 - 0.101 - 0.000 - 0.101 - 0.000 - 0.101 - 0.101 - 0.101 - 0.101 - 0.000 - 0.101 - 0.101 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.101 - 0.101 - 0.000 - 0.0broad Suspension 05.01 04.01-0.10.1 02 04.02-0.1 0.3 0.4 0.2-0.1 0.3 0.4 0.2-0.2 0.0 0.0 0.2-0.1 0.3 0.4 0.2-0.2 0.0 0.0 0.2-0.1 0.2 0.4 0.2-0.1 0.2 0.4 0.2-0.1 0.1 0.1 0.3 0.3 0.2 0.4-0.4 0.2 0.1 0.1 0.4 0.4 0.4 0.3 0.1 0.2 0.2 0.2 0.1 -0.0 0.0 -0.1 0.1 -0.0 0.2 0.3 0.1 0.1 0.2 -0.2 0.0 0.2 0.2 0.0 0.1 -0.1 0.2 -0.2 0.0 0.2 0.2 0.0 0.1 -0.1 0.2 0.2 0.1 -0.1 0.2 0.2 -0.0 -0.1 0.2 0.2 0.2 0.0 0.1 0.0 0.1 0.0 -0.1 0.1 0.2 -0.2 0.1 -0.1 0.2 -0.2 0.1 -0.1 0.2 -0.2 0.1 0.4 0.0 0.3 0.2 0.5 0.2 0.2 0.3 0.0 0.0 0.3 0.5 0.1 0.2 0.2 0.1 0.2 0.3 0.0 0.0 0.3 0.5 0.1 0.2 0.2 0.1 0.2 0.3 0.0 0.3 0.2 0.2 0.1 0.3 0.3 0.2 0.2 0.1 0.5 0.0 0.4 0.1 0.0 0.1 0.4 0.4 0.1 0.2 0.4 0.2 0.1 0.1 0.4 0.4 0.1 0.1 0.1 0.4 0.4 0.1 drug_responses 40.3 0.0 0.1 0.3 0.4 0.2 0.2 0.2 0.2 0.1 0.0 0.2 0.3 0.1 0.2 0.2 0.2 0.1 0.0 0.2 0.3 0.1 0.2 0.2 0.1 0.2 0.3 0.0 0.2 0.2 0.2 0.2 0.0 0.2 0.3 0.1 0.2 0.2 0.3 0.1 0.3 0.0 0.1 0.3 0.0 0.1 0.2 0.2 0.0 0.1 0.3 0.1 0.1 0.1 0.1 0.3 0.3 0.0 0.0 0.2 0.1 0.2 0.2