```
-0.3 0.2 -0.0 0.3 0.2 0.5 -0.4 -0.0 0.1 -0.3 0.1 0.1 0.1 0.2 0.4 -0.3 0.2 -0.3 -0.0 0.2 0.2 0.1 -0.3 -0.3 0.2 0.5 -0.5 0.1 0.1 0.7 0.0 -0.3 0.2 0.6 -0.5 -0.5 0.4 -0.3 0.2 0.3 -0.1 0.2 0.2 -0.6 -0.3 0.4 0.0 -0.1 -0.3
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        1.3 14.8 9.8 9.8 9.7 11.0
              -0.1 0.3 0.4 0.1 0.1 0.0 0.1 0.1 0.1 0.0 0.2 0.2 0.2 0.2 0.1 0.0 0.2 0.3 0.2 0.0 0.3 0.2 0.4 0.2 0.2 0.4 0.2 0.0 0.0 0.2 0.1 0.2 0.0 0.1 0.2 0.0 0.0 0.2 0.3 0.2 0.1 0.1 0.0 0.2 0.1 0.2 0.0 0.3 0.2 0.1 0.2 0.0 0.1 0.2 0.0 0.3 0.2 0.1 0.2 0.0 0.3 0.2 0.3 0.2 0.3 0.2 0.3 0.2 0.3 0.2 0.3 0.2 0.3 0.2 0.3 0.2 0.3 0.2 0.3 0.2 0.3 0.2 0.3 0.2 0.3 0.2 0.3 0.2 0.3 0.2 0.3 0.2 0.3 0.2 0.3 0.2 0.3 0.2 0.3 0.2 0.3 0.2 0.3 0.2 0.3 0.2 0.3 0.2 0.3 0.2 0.3 0.2 0.3 0.2 0.3 0.2 0.3 0.2 0.3 0.2 0.3 0.2 0.3 0.2 0.3 0.2 0.3 0.2 0.3 0.2 0.3 0.2 0.3 0.2 0.3 0.2 0.3 0.2 0.3 0.2 0.3 0.2 0.3 0.2 0.3 0.2 0.3 0.2 0.3 0.2 0.3 0.2 0.3 0.2 0.3 0.2 0.3 0.2 0.3 0.2 0.3 0.2 0.3 0.2 0.3 0.2 0.3 0.2 0.3 0.2 0.3 0.2 0.3 0.2 0.3 0.2 0.3 0.2 0.3 0.2 0.3 0.2 0.3 0.2 0.3 0.2 0.3 0.2 0.3 0.2 0.3 0.2 0.3 0.2 0.3 0.2 0.3 0.2 0.3 0.2 0.3 0.2 0.3 0.2 0.3 0.2 0.3 0.2 0.3 0.2 0.3 0.2 0.3 0.2 0.3 0.2 0.3 0.2 0.3 0.2 0.3 0.2 0.3 0.2 0.3 0.2 0.3 0.2 0.3 0.2 0.3 0.2 0.3 0.2 0.3 0.2 0.3 0.2 0.3 0.2 0.3 0.2 0.3 0.2 0.3 0.2 0.3 0.2 0.3 0.2 0.3 0.2 0.3 0.2 0.3 0.2 0.3 0.2 0.3 0.2 0.3 0.2 0.3 0.2 0.3 0.2 0.3 0.2 0.3 0.2 0.3 0.2 0.3 0.2 0.3 0.2 0.3 0.2 0.3 0.2 0.3 0.2 0.3 0.2 0.3 0.2 0.3 0.2 0.3 0.2 0.3 0.2 0.3 0.2 0.3 0.2 0.3 0.2 0.3 0.2 0.3 0.2 0.3 0.2 0.3 0.2 0.3 0.2 0.3 0.2 0.3 0.2 0.3 0.2 0.3 0.2 0.3 0.2 0.3 0.2 0.3 0.2 0.3 0.2 0.3 0.2 0.3 0.2 0.3 0.2 0.3 0.2 0.3 0.2 0.3 0.2 0.3 0.2 0.3 0.2 0.3 0.2 0.3 0.2 0.3 0.2 0.3 0.2 0.3 0.2 0.3 0.2 0.3 0.2 0.3 0.2 0.3 0.2 0.3 0.2 0.3 0.2 0.3 0.2 0.3 0.2 0.3 0.2 0.3 0.2 0.3 0.2 0.3 0.2 0.3 0.2 0.3 0.2 0.3 0.2 0.3 0.2 0.3 0.2 0.3 0.2 0.3 0.2 0.3 0.2 0.3 0.2 0.3 0.2 0.3 0.2 0.3 0.2 0.3 0.2 0.3 0.2 0.3 0.2 0.3 0.2 0.3 0.2 0.3 0.2 0.3 0.2 0.3 0.2 0.3 0.2 0.3 0.2 0.3 0.2 0.3 0.2 0.3 0.2 0.3 0.2 0.3 0.2 0.3 0.2 0.3 0.2 0.3 0.2 0.3 0.2 0.3 0.2 0.3 0.2 0.3 0.2 0.3 0.2 0.3 0.2 0.3 0.2 0.3 0.2 0.3 0.2 0.3 0.2 0.3 0.2 0.3 0.2 0.3 0.2 0.3 0.2 0.3 0.2 0.3 0.2 0.3 0.2 0.3 0.2 0.3 0.2 0.3 0.2 0.3 0.2 0.3 0.2 0.3 0.2 0.3 0.2 0.3 0.2 0.3 0.2 0.3 0.2 0.3 0.2 0.3 0.2 0.3 0.2 0.3 0.2 0.3 0.2 0.3 0.2 0.3 0.2 0.3 0.2 0.3 0.2 0.3 0.2 0.3 0.2 0.3 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 \ 0.3 \ 0.2 \ 0.0 \ 0.0 \ 0.1 \ 0.1 \ 0.1 \ 0.2 \ 0.3 \ 0.2 \ 0.0 \ 0.0 \ 0.1 \ 0.1 \ 0.2 \ 0.3 \ 0.2 \ 0.0 \ 0.0 \ 0.0 \ 0.1 \ 0.3 \ 0.0 \ 0.0 \ 0.1 \ 0.3 \ 0.0 \ 0.0 \ 0.1 \ 0.1 \ 0.1 \ 0.1 \ 0.1 \ 0.2 \ 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 \ 0.1 \ 0.1 \ 0.1 \ 0.1 \ 0.1 \ 0.1 \ 0.1 \ 0.1 \ 0.1 \ 0.1 \ 0.1 \ 0.1 \ 0.1 \ 0.1 \ 0.1 \ 0.1 \ 0.1 \ 0.1 \ 0.1 \ 0.1 \ 0.1 \ 0.1 \ 0.1 \ 0.1 \ 0.1 \ 0.1 \ 0.1 \ 0.1 \ 0.1 \ 0.1 \ 0.1 \ 0.1 \ 0.1 \ 0.1 \ 0.1 \ 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
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             0.0 0.0 15.2 0.0
   F5
              0.0 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
              -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 \ -0.0 \ -0.0 \ -0.0 \ -0.0 \ -0.0 \ -0.0 \ -0.0 \ -0.0 \ -0.0 \ -0.0 \ -0.0 \ -0.0 \ -0.0 \ -0.0 \ -0.0 \ -0.0 \ -0.0 \ -0.0 \ -0.0 \ -0.0 \ -0.0 \ -0.0 \ -0.0 \ -0.0 \ -0.0 \ -0.0 \ -0.0 \ -0.0 \ -0.0 \ -0.0 \ -0.0 \ -0.0 \ -0.0 \ -0.0 \ -0.0 \ -0.0 \ -0.0 \ -0.0 \ -0.0 \ -0.0 \ -0.0 \ -0.0 \ -0.0 \ -0.0 \ -0.0 \ -0.0 \ -0.0 \ -0.0 \ -0.0 \ -0.0 \ -0.0 \ -0.0 \ -0.0 \ -0.0 \ -0.0 \ -0.0 \ -0.0 \ -0.0 \ 
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       48 01 02 01 01 02
0.2 0.9 0.8 0.8 1.4 1.3
 0.0 0.1 0.1 4.5 0.1 0.4
              0.1 -0.2 -0.0 0.1 0.1 0.3 -0.0 0.0 0.1 -0.0 0.1 -0.2 -0.1 0.0 0.0 1 -0.2 -0.1 0.0 0.0 1 -0.2 -0.1 0.0 0.1 0.1 -0.1 0.0 -0.0 -0.1 0.0 0.2 0.2 -0.1 -0.0 0.1 0.1 -0.0 0.0 -0.2 0.0 -0.0 0.1 0.0 -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 0.2 4.3 0.2 0.4
F13
               00 00 00 00 00 51
F14
              0.2 0.7 0.6 1.1 0.8 1.3
F15
              01 07 08 12 06 13
              1.2 1.6 0.6 0.2 0.3 0.3
F17
             0.1 0.5 0.5 0.9 0.7 1.2
F18
             02 05 03 11 04 12
 F19
              -0.101102 - 0.003 - 0.1 - 0.1 - 0.1 0.1 0.1 0.0 - 0.2 - 0.1 0.2 0.1 - 0.0 - 0.1 - 0.0 - 0.2 - 0.2 0.0 - 0.1 - 0.0 - 0.1 - 0.0 - 0.2 - 0.2 0.3 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 - 0.0 - 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 - 
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        0.2 0.5 0.5 0.8 0.6 1.1
               3.0 0.0 0.2 0.1 0.0 0.1
              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
             0.1 0.3 0.2 0.8 0.4 0.6
 0.0 0.7 0.1 0.0 1.3 0.4
 F25
             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
              0.1 0.1 0.2 0.8 0.3 0.7
F29
              -0.10.1 \cdot 0.1 \cdot 0.1 \cdot 0.1 \cdot 0.1 \cdot 0.0 \cdot 0.1 \cdot 0.0 \cdot 0.1 \cdot 0.1 \cdot 0.0 \cdot 0.1 \cdot 0.1 \cdot 0.1 \cdot 0.0 \cdot 0.0 \cdot 0.1 \cdot 0.0 \cdot 0.0 \cdot 0.1 \cdot 0.0 \cdot 
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        0.1 0.3 0.1 0.7 0.4 0.7
F30
              17 00 00 00 03 00
F31
              -0.0-0.0 \times 0.0 \times
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        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
              -0.000 - 0.000 - 0.1 - 0.000 - 0.1 - 0.000 - 0.0 - 0.1 - 0.000 - 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 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        11 01 00 03 01 02
F35
              0.1 0.0 0.0 0.0 0.2 1.5
F36
              0.0 0.0 1.3 0.2 0.2 0.1
 F37
             0.1 - 0.1 - 0.1 - 0.1 - 0.1 - 0.1 - 0.1 - 0.1 - 0.1 - 0.1 - 0.1 - 0.1 - 0.1 - 0.1 - 0.1 - 0.1 - 0.1 - 0.1 - 0.1 - 0.1 - 0.1 - 0.1 - 0.1 - 0.1 - 0.1 - 0.1 - 0.1 - 0.1 - 0.1 - 0.1 - 0.1 - 0.1 - 0.1 - 0.1 - 0.1 - 0.1 - 0.1 - 0.1 - 0.1 - 0.1 - 0.1 - 0.1 - 0.1 - 0.1 - 0.1 - 0.1 - 0.1 - 0.1 - 0.1 - 0.1 - 0.1 - 0.1 - 0.1 - 0.1 - 0.1 - 0.1 - 0.1 - 0.1 - 0.1 - 0.1 - 0.1 - 0.1 - 0.1 - 0.1 - 0.1 - 0.1 - 0.1 - 0.1 - 0.1 - 0.1 - 0.1 - 0.1 - 0.1 - 0.1 - 0.1 - 0.1 - 0.1 - 0.1 - 0.1 - 0.1 - 0.1 - 0.1 - 0.1 - 0.1 - 0.1 - 0.1 - 0.1 - 0.1 - 0.1 - 0.1 - 0.1 - 0.1 - 0.1 - 0.1 - 0.1 - 0.1 - 0.1 - 0.1 - 0.1 - 0.1 - 0.1 - 0.1 - 0.1 - 0.1 - 0.1 - 0.1 - 0.1 - 0.1 - 0.1 - 0.1 - 0.1 - 0.1 - 0.1 - 0.1 - 0.1 - 0.1 - 0.1 - 0.1 - 0.1 - 0.1 - 0.1 - 0.1 - 0.1 - 0.1 - 0.1 - 0.1 - 0.1 - 0.1 - 0.1 - 0.1 - 0.1 - 0.1 - 0.1 - 0.1 - 0.1 - 0.1 - 0.1 - 0.1 - 0.1 - 0.1 - 0.1 - 0.1 - 0.1 - 0.1 - 0.1 - 0.1 - 0.1 - 0.1 - 0.1 - 0.1 - 0.1 - 0.1 - 0.1 - 0.1 - 0.1 - 0.1 - 0.1 - 0.1 - 0.1 - 0.1 - 0.1 - 0.1 - 0.1 - 0.1 - 0.1 - 0.1 - 0.1 - 0.1 - 0.1 - 0.1 - 0.1 - 0.1 - 0.1 - 0.1 - 0.1 - 0.1 - 0.1 - 0.1 - 0.1 - 0.1 - 0.1 - 0.1 - 0.1 - 0.1 - 0.1 - 0.1 - 0.1 - 0.1 - 0.1 - 0.1 - 0.1 - 0.1 - 0.1 - 0.1 - 0.1 - 0.1 - 0.1 - 0.1 - 0.1 - 0.1 - 0.1 - 0.1 - 0.1 - 0.1 - 0.1 - 0.1 - 0.1 - 0.1 - 0.1 - 0.1 - 0.1 - 0.1 - 0.1 - 0.1 - 0.1 - 0.1 - 0.1 - 0.1 - 0.1 - 0.1 - 0.1 - 0.1 - 0.1 - 0.1 - 0.1 - 0.1 - 0.1 - 0.1 - 0.1 - 0.1 - 0.1 - 0.1 - 0.1 - 0.1 - 0.1 - 0.1 - 0.1 - 0.1 - 0.1 - 0.1 - 0.1 - 0.1 - 0.1 - 0.1 - 0.1 - 0.1 - 0.1 - 0.1 - 0.1 - 0.1 - 0.1 - 0.1 - 0.1 - 0.1 - 0.1 - 0.1 - 0.1 - 0.1 - 0.1 - 0.1 - 0.1 - 0.1 - 0.1 - 0.1 - 0.1 - 0.1 - 0.1 - 0.1 - 0.1 - 0.1 - 0.1 - 0.1 - 0.1 - 0.1 - 0.1 - 0.1 - 0.1 - 0.1 - 0.1 - 0.1 - 0.1 - 0.1 - 0.1 - 0.1 - 0.1 - 0.1 - 0.1 - 0.1 - 0.1 - 0.1 - 0.1 - 0.1 - 0.1 - 0.1 - 0.1 - 0.1 - 0.1 - 0.1 - 0.1 - 0.1 - 0.1 - 0.1 - 0.1 - 0.1 - 0.1 - 0.1 - 0.1 - 0.1 - 0.1 - 0.1 - 0.1 - 0.1 - 0.1 - 0.1 - 0.1 - 0.1 - 0.1 - 0.1 - 0.1 - 0.1 - 0.1 - 0.1 - 0.1 - 0.1 - 0.1 - 0.1 - 0.1 - 0.1 - 0.1 - 0.1 - 0.1 - 0.1 - 0.1 - 0.1 - 0.1 - 0.1 - 0.1 - 0.1 - 0.1 - 0.1 - 0.1 - 0
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        0.2 0.1 0.2 0.6 0.2 0.4
01 02 03 02 03 06
08 00 04 02 01 02
 F40
             0.9 0.0 0.4 0.3 0.0 0.1
 E41
             01 00 00 01 00 14
F42
              01 01 01 03 04 05
F43
               -0.1 - 0.1 - 0.1 - 0.1 - 0.1 - 0.0 - 0.0 - 0.1 - 0.1 - 0.0 - 0.1 - 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 - 0.0 - 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 - 0.0 - 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 - 0.0 - 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
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         00 01 01 00 07 05
F44
              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
```

CopyNumberAttenuation GeneExpressionCorrelation CopyNumberInstability ploidy mutational burden growth size RepsCorrelation CDH1 prot VIM_prot CDH1_gexp VIM_gexp D/F12 sanger_Adherent sanger_Semi-Adherent sanger_Suspension sanger_Unknown broad_Adherent broad Mixed broad Suspension broad Unknown Mean Proteomics MeanMethylation

-0.10.10.0020.1-0.0-0.1-0.203-0.2-0.202-0.1-0.202-0.1-0.202-0.1-0.202-0.1-0.202-0.1-0.202-0.1-0.101-0.1-0.201-0.1-0.1-0.201-0.201-0.0.0 0.3 0.1 0.1 0.1 0.3 0.2 0.1 0.0 0.3 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.2 0.1 0.2 0.2 0.1 0.1 0.2 0.2 0.1 0.1 0.2 0.2 0.1 0.1 0.2 0.2 0.1 0.0 0.0 0.1 0.3 0.1 0.2 0.0 0.0 0.1 0.3 0.0 0.0 0.1 0.3 0.2 0.2 0.3 0.3 0.3 0.3 0.3 0.3 0.3 0.3 0.3 0.1 0.2 0.2 0.1 0.1 0.1 0.2 0.1 $0.0 \cdot 0.2 \cdot 0.2 \cdot 0.1 \cdot 0.1 \cdot 0.4 \cdot 0.0 \cdot 0.02 \cdot 0.1 \cdot 0.1 \cdot 0.2 \cdot 0.1 \cdot 0.01 \cdot 0.3 \cdot 0.1 \cdot 0.3 \cdot 0.2 \cdot 0.3 \cdot 0.0 \cdot 0.0 \cdot 0.3 \cdot 0.2 \cdot 0.1 \cdot 0.2 \cdot 0.1 \cdot 0.0 \cdot 0.0 \cdot 0.2 \cdot 0.3 \cdot 0.0 \cdot 0.3 \cdot 0.2 \cdot 0.2 \cdot 0.3 \cdot 0.0 \cdot 0.0 \cdot 0.1 \cdot 0.3 \cdot 0.1 \cdot 0.3 \cdot 0.1 \cdot 0.2 \cdot 0.3 \cdot 0.0 \cdot 0.1 \cdot 0.0 \cdot 0.2 \cdot 0.3 \cdot 0.0 \cdot 0.$ $0.1 \cdot 0.2 \cdot 0.1 \cdot 0.2 \cdot 0.1 \cdot 0.4 \cdot 0.3 \cdot 0.1 \cdot 0.2 \cdot 0.2 \cdot 0.1 \cdot 0.1 \cdot 0.0 \cdot 0.1 \cdot 0.2 \cdot 0.3 \cdot 0.1 \cdot 0.3 \cdot 0.2 \cdot 0.2 \cdot 0.3 \cdot 0.1 \cdot 0.3 \cdot 0.2 \cdot 0.2 \cdot 0.3 \cdot 0.1 \cdot 0.3 \cdot 0.2 \cdot 0.2 \cdot 0.3 \cdot 0.1 \cdot 0.3 \cdot 0.2 \cdot 0.2 \cdot 0.3 \cdot 0.1 \cdot 0.3 \cdot 0.2 \cdot 0.2 \cdot 0.3 \cdot 0.3 \cdot 0.2 \cdot 0.2 \cdot 0.3 \cdot 0.1 \cdot 0.3 \cdot 0.2 \cdot 0.2 \cdot 0.3 \cdot 0.2 \cdot 0.2 \cdot 0.3 \cdot 0.3 \cdot 0.2 \cdot 0.2 \cdot 0.3 \cdot 0.3 \cdot 0.2 \cdot 0.2 \cdot 0.2 \cdot 0.3 \cdot 0.2 \cdot 0.2$ $\frac{400101020201330001-010184000193-0192010-020801330202-02-0184030194023018-0293029401-03330193-0290013300193-01920101090101920101090101920101090101920101090101920101090101901$ MeanDrugResponse drug responses

proteomics crisprcas9 ngresponse metabolomics methylatior ranscriptomics