```
[ 0. 0. -1. -1. -1. -1. -1. -1. -1.]
                                          [ 0. 0. -1. -1. -1. -1. -1. -1. -1. ]
     0. 0. -1.
                1. -1. -1. -1. -1. -1.]
                                          [-1.
                                               0. 0. -1. 1. -1. -1. -1. -1. -1.]
[-1.
[-1, -1, 0, 0, -1, -1, -1, -1, -1, -1, -1, ]
                                          [-1, -1, 1, 0, -1, -1, -1, -1, -1, -1, ]
                 0. -1. -1. -1. -1.]
                                          [-1. -1. -1.
                                                           0. -1. -1. -1. -1.]
[-1. -1. -1.
            0.
                                                      0.
                     0. -1. -1. -1. -1.
                                          [-1, -1, -1, -1,
[-1, -1, -1, -1,
                 1.
                                                           0. 0. -1. -1. -1. -1.
                                                           1. 0.
[-1. -1. -1. -1.
                 1.
                     0.
                         0. -1. -1. -1.
                                          [-1. -1. -1. -1.
                                                                   0. -1. -1. -1.
                           0. -1. -1.]
[-1. -1. -1. -1. -1. -1.
                         1.
                                          [-1. -1. -1. -1. -1. -1.
                                                                   1.
                                                                       0. -1. -1.
                1.
     1. 1. 1.
                     1.
                             1. 1.
                                                   1.
                                                      1. 1. 1.
                         1.
                                     1.]
                                          [ 1.
                                               1.
                                                                   1.
                                                                       1.
[ 1.
[-1.
            1. -1.
                    1.
                         1.
                             1.
                                1.
                                     1.]
                                          [-1.
                                               1.
                                                   1.
                                                      1. -1. -1.
                                                                   1. -1.
[-1. -1. -1. -1. -1.
                       -1. -1. -1.
                                     1.]
                                              -1. -1. -1. -1. -1. -1. -1.
                                          [-1.
     0. -1. -1. -1. -1. -1. -1. -1.]
                                          [ 0.
                                               0. -1. -1. -1. -1. -1. -1. -1. ]
[ 0.
     0.0.-1.
                0. -1. -1. -1. -1. -1.]
                                                   0. -1. 0. -1. -1. -1. -1. -1.
[-1.
                                          [-1.
                                               0.
[-1. -1.
         1. 0. -1. -1. -1. -1. -1. -1.]
                                          [-1. -1.
                                                  0. 0. -1. -1. -1. -1. -1. -1.]
[-1. -1. -1.
             0.
                 0. -1. -1. -1. -1. ]
                                          [-1. -1. -1. 0.
                                                           0. -1. -1. -1. -1.]
[-1, -1, -1, -1,
                 1.
                     0. -1. -1. -1. -1.
                                          [-1, -1, -1, -1,
                                                           0. 0. -1. -1. -1. -1.]
[-1. -1. -1. -1.
                 0.
                     0.
                         0. -1. -1. -1.
                                          [-1. -1. -1. -1.
                                                           0. 0.
                                                                   0. -1. -1. -1.
[-1, -1, -1, -1, -1, -1,
                         1. 1. -1. -1.]
                                          [-1. -1. -1. -1. -1.
                                                                   0.
                                                                       1. -1. -1.1
                 1.
                     1.
                                               1.
            1.
                         1.
                            1. 1.
                                     1.1
                                          [ 1.
                                                  1.
                                                      1.
                                                           1.
                                                              1.
                                                                   1.
                                                                       1.
                                                                           1.
     1. 1.
                 1.
                     1.
                         1. -1.
                                     1.1
                                                      1. 1. 1.
                                                                   1.
                                                                       1.
[ 1. -1. -1.
            1.
                               1.
                                          [-1, -1, -1,
[-1. -1. -1. -1. -1. -1. -1. -1.
                                    1.]
                                          [-1. -1. -1. -1. -1. -1. -1. -1.
                                                                               1.]
     0. -1. -1. -1. -1. -1. -1. -1.]
                                          [ 0.
                                               0. -1. -1. -1. -1. -1. -1. -1. ]
                                                   0. -1. 1. -1. -1. -1. -1.]
     0.
                0. -1. -1. -1. -1. -1.]
                                          [-1.
         0. -1.
                                               0.
[-1, -1, 1, 0, -1, -1, -1, -1, -1, -1, ]
                                          [-1, -1,
                                                  1. 0. -1. -1. -1. -1. -1. -1.]
[-1, -1, -1, 0]
                 0. -1. -1. -1. -1.]
                                          [-1. -1. -1.
                                                      0.
                                                           0. -1. -1. -1. -1.]
[-1. -1. -1. -1.
                 0.
                     0. -1. -1. -1. -1.
                                          [-1, -1, -1, -1,
                                                          1. 0. -1. -1. -1. -1.]
                 0.
                     0.
[-1, -1, -1, -1,
                        0. -1. -1. -1.]
                                          [-1, -1, -1, -1, 1, 0, 0, -1, -1, -1,]
                            0. -1. -1.]
[-1. -1. -1. -1.
                -1. -1.
                         1.
                                          [-1. -1. -1. -1. -1. -1.
                                                                   0.
                                                                       0. -1. -1.
         1. 1.
                1.
                    1.
                        1.
                           1. 1. 1. ]
                                          [ 1.
                                               1.
                                                   1. 1. 1. 1.
                                                                   1. 1.
                 1. -1. -1.
                               1. 1.l
                                                       1. -1. 1.
                                                                   1. -1.
[ 1.
     1.
         1.
             1.
                             1.
                                          [-1.
                                               1.
                                                   1.
                                                                           1.
                                                                               1.1
[-1. -1. -1. -1. -1. -1. -1. -1.
                                    1.]
                                          [-1. -1. -1. -1. -1. -1. -1. -1.
[ 0.
     0. -1. -1. -1. -1. -1. -1. -1.]
                                          [ 0. 0. -1. -1. -1. -1. -1. -1. -1. -1.]
     0. 0. -1.
                1. -1. -1. -1. -1. -1.]
                                          [-1.
                                              0.
                                                   0. -1.
                                                           0. -1. -1. -1. -1.]
                                          [-1, -1, 0, 0, -1, -1, -1, -1, -1, -1, ]
         1. 0. -1. -1. -1. -1. -1.]
[-1. -1.
[-1. -1. -1.
             0.
                0. -1. -1. -1. -1. -1.]
                                          [-1. -1. -1.
                                                      0. 0. -1. -1. -1. -1. -1.]
[-1. -1. -1. -1.
                 1.
                     0. -1. -1. -1. -1.
                                          [-1, -1, -1, -1,
                                                           0. 0. -1. -1. -1. -1.]
[-1. -1. -1. -1.
                         0. -1. -1. -1.
                                          [-1, -1, -1, -1,
                 0.
                     0.
                                                           1.
                                                              0.
                                                                   0. -1. -1. -1.
                                          [-1. -1. -1. -1. -1.
[-1, -1, -1, -1,
               -1.
                   -1.
                         0.
                           0. -1. -1.l
                                                                       1. -1. -1.1
                                                                   0.
                                               1. 1. 1.
                                                          1.
[ 1.
     1. 1. 1.
                1.
                     1.
                         1.
                           1. 1.
                                    1.]
                                          [ 1.
                                                              1.
                                                                   1.
                                                                       1.
                                                                           1.
                                                                               1.]
     1. -1. 1. -1.
                    1.
                         1.
                            1.
                               1.
                                     1.]
                                          [-1.
                                               1. -1. -1.
                                                          1.
                                                              1.
                                                                   1. -1.
[ 1.
[-1. -1. -1. -1. -1. -1. -1. -1.
                                    1.]
                                          [-1. -1. -1. -1. -1. -1. -1. -1.
     0. -1. -1. -1. -1. -1. -1. -1. -1.]
                                          [ 0.
                                               0. -1. -1. -1. -1. -1. -1. -1. -1.]
         0. -1.
                0. -1. -1. -1. -1. -1.]
                                          [-1.
                                               0. 0. -1. 1. -1. -1. -1. -1. -1.]
[-1.
         1. 0. -1. -1. -1. -1. -1.]
                                                   1. 0. -1. -1. -1. -1. -1. ]
[-1. -1.
                                          [-1. -1.
             0.
                                                      0.
                 0. -1. -1. -1. -1. ]
                                          [-1. -1. -1.
                                                           0. -1. -1. -1. -1.]
[-1. -1. -1.
[-1. -1. -1. -1.
                 1.
                     0. -1. -1. -1. -1.
                                          [-1, -1, -1, -1,
                                                          1. 0. -1. -1. -1. -1.]
                 0.
[-1. -1. -1. -1.
                     0.
                        0. -1. -1. -1.
                                          [-1, -1, -1, -1,
                                                          1. 0.
                                                                   0. -1. -1. -1.
[-1. -1. -1. -1. -1.
                         0. \quad 0. \quad -1. \quad -1.
                                          [-1. -1. -1. -1. -1. -1.
                                                                   1.
                                                                       1. -1. -1.]
     1.
        1.
            1.
                1.
                    1.
                         1.
                           1.
                               1.
                                    1.]
                                          [ 1.
                                               1.
                                                  1.
                                                      1.
                                                          1.
                                                              1.
                                                                   1.
                                                                       1.
                                                                          1.
                                                                              1.]
[ 1.
            1. -1.
                    1.
                        1.
                           1. 1.
                                    1.]
                                          [ 1.
                                              1.
                                                   1.
                                                      1. 1. 1.
                                                                   1.
                                                                       1.
                                                                           1.
                                                                               1.1
1.
         1.
```

N1 State

[-1. -1. -1. -1. -1. -1. -1.

1. -1.

1.]

[-1. -1. -1. -1. -1. -1. -1. -1.