

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[1][0][1][0][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[0][0][0][0][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[0][0][0][0][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[0][1][0][0][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[1][1][0][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[1][1][0][0][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[1][1][0][0][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[0][0][1][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[1][0][1][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[1][0][1][0][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]

[1][1][0][1][0]
[1][0][1][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[1][0][1][0][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[0][1][1][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[1][0][0][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[1][1][1][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[0][1][1][0][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[0][1][0][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[1][1][0][0][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[1][0][0][0][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[0][0][0][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[0][1][0][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[1][0][0][0][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[0][1][0][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[1][1][0][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[0][0][1][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[0][0][1][0][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[1][1][1][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[1][1][0][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[1][1][0][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[0][0][0][0][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]

[1][1][0][1][1]
[1][1][1][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[0][1][0][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[1][0][1][0][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[0][1][0][0][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[1][1][0][0][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[1][1][1][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[1][0][1][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[0][1][1][0][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[1][1][1][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[1][0][1][0][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[0][1][0][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[1][1][0][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[0][1][1][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[1][0][1][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[0][1][0][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[0][1][0][0][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[1][1][0][0][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[1][1][1][0][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[1][0][1][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[0][1][0][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]

[1][1][0][1][1]
[1][0][0][0][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[1][0][1][0][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[0][0][1][0][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[1][0][1][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[1][0][0][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[1][0][1][0][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[0][0][0][0][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[1][0][0][0][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[1][0][1][0][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[1][0][0][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[0][1][1][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[1][0][0][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[0][1][1][0][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[0][1][0][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[1][1][1][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[0][1][1][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[0][1][0][0][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[1][1][0][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[0][1][0][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[1][1][0][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[1][1][1][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]

[1][1][0][1][0]
[1][0][1][0][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[1][0][1][0][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[0][1][0][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[1][0][0][0][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[0][1][1][0][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[0][0][1][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[1][1][1][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[1][0][0][0][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[0][1][0][0][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[0][0][1][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[0][0][0][0][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[0][1][0][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[0][1][1][0][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[0][1][1][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[1][0][1][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[0][1][0][0][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[1][0][0][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[1][1][1][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]

[1][1][0][1][0]
[1][0][0][0][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[0][1][0][0][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[0][1][1][0][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[1][1][0][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[1][1][0][0][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[0][0][0][0][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[1][0][1][0][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[1][0][0][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[0][1][1][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[1][0][0][0][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[1][0][1][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[1][0][1][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[0][0][0][0][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[0][0][1][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[0][1][1][0][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[1][1][1][0][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[0][1][1][0][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[0][1][0][0][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[0][1][1][0][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[0][1][0][0][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[1][1][0][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]

[1][1][0][1][1]
[0][1][0][0][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[0][1][1][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[1][1][0][0][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[0][0][1][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[0][1][0][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[1][1][0][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[1][1][1][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[0][1][0][0][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[1][0][1][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[1][1][1][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[1][1][0][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[1][0][1][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[0][1][1][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[1][1][1][0][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[1][1][1][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[1][0][1][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[0][0][1][0][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[0][0][1][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[0][1][0][0][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]

[1][1][0][1][1]
[1][1][0][0][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[0][1][0][0][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[1][0][1][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[0][1][1][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[1][1][0][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[1][0][0][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[0][1][0][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[1][1][1][0][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[0][0][0][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[1][1][1][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[1][1][1][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[0][1][1][0][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[0][0][1][0][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[1][1][0][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[1][0][1][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[0][0][1][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[1][0][1][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[1][1][1][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[1][0][1][0][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[0][0][1][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]

[1][1][0][1][0]
[1][1][1][0][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[1][1][0][0][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[1][0][1][0][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[1][0][0][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[0][1][0][0][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[0][1][1][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[1][0][1][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[0][1][0][0][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[0][1][1][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[1][1][0][0][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[1][1][1][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[0][1][1][0][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[1][1][1][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[0][1][1][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[0][0][0][0][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[1][1][0][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[0][1][1][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[1][0][0][0][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[1][0][0][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[1][1][1][0][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]

[1][1][0][1][1]
[1][0][1][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[0][1][1][0][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[0][0][1][0][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[0][1][0][0][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[1][0][1][0][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[0][0][1][0][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[1][1][0][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[1][0][1][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[0][0][1][0][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[1][0][1][0][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[0][0][0][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[1][0][1][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[1][0][0][0][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[1][1][0][0][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[0][0][0][0][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[0][1][1][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[0][0][1][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[0][0][1][0][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[1][1][1][0][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[0][1][0][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[0][0][1][0][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]

[1][1][0][1][0]
[0][1][0][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[0][0][1][0][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[1][1][1][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[1][0][0][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[0][1][1][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[0][1][1][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[0][0][1][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[1][0][0][0][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[1][1][0][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[0][1][0][0][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[0][0][1][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[1][1][0][0][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[0][0][1][0][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[1][1][1][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[1][1][0][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[0][1][1][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[0][1][1][0][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[0][0][1][0][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[0][1][0][0][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]

[1][1][0][1][0]
[1][0][1][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[0][1][1][0][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[0][1][1][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[1][1][1][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[1][1][1][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[1][0][0][0][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[0][0][1][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[0][1][0][0][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[0][1][1][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[0][1][0][0][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[1][0][0][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[0][0][1][0][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[1][1][0][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[0][0][1][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[0][1][0][0][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[1][0][1][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[1][0][0][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[0][1][0][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[0][0][0][0][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[1][1][1][0][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]

[1][1][0][1][0]
[1][1][0][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[1][0][0][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[0][1][1][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[0][1][1][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[1][0][1][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[1][0][0][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[0][0][1][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[0][1][1][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[1][0][1][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[1][0][0][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[0][1][0][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[1][0][0][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[0][0][1][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[1][1][1][0][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[0][1][0][0][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[1][0][1][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[1][0][1][0][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[1][0][0][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[1][0][1][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[0][0][1][0][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]

[1][1][0][1][1]
[1][0][1][0][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[0][0][1][0][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[0][1][1][0][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[1][0][1][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[1][1][1][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[1][1][0][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[1][0][1][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[0][1][1][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[0][0][1][0][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[1][1][1][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[1][1][1][0][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[0][1][0][0][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[1][0][0][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[0][0][0][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[1][1][1][0][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[0][0][1][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[0][0][1][0][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[1][1][0][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[1][0][0][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[1][0][0][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]

[1][1][0][1][1]
[1][1][0][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[1][0][1][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[0][0][1][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[1][1][1][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[0][0][0][0][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[0][1][0][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[0][1][0][0][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[1][0][0][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[1][0][0][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[0][1][1][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[1][0][0][0][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[0][1][0][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[0][1][0][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[0][0][1][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[1][1][1][0][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[1][1][0][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[0][0][1][0][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[0][0][1][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[1][1][0][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[1][0][1][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[0][0][0][0][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]

[1][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[1][1][1][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[1][0][0][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[0][1][0][0][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[0][1][0][0][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[0][0][1][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[0][0][1][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[0][1][1][0][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[0][1][0][0][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[1][1][1][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[0][1][0][0][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[0][0][1][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[0][0][0][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[1][0][0][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[0][0][0][0][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[1][1][1][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[0][1][0][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[1][0][0][0][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[0][1][0][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[0][0][1][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]

[1][1][0][1][1]
[0][1][0][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[0][1][0][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[0][1][1][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[0][1][1][0][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[0][0][1][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[1][0][0][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[0][0][1][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[1][0][1][0][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[0][0][0][0][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[1][0][1][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[1][0][1][0][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[1][0][0][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[0][0][1][0][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[1][1][0][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[1][0][0][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[1][1][0][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[1][0][0][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[1][1][1][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[0][1][0][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]

[1][1][0][1][0]
[1][1][0][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[0][0][0][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[1][0][0][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[0][0][1][0][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[1][1][1][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[1][0][1][0][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[0][1][1][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[0][1][0][0][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[1][1][0][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[0][0][1][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[1][1][0][0][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[0][0][1][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[0][1][1][0][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[1][1][0][0][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[1][0][0][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[0][0][0][0][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[1][1][1][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[1][1][1][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[1][0][1][0][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[0][1][1][0][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[1][1][1][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]

[1][1][0][1][1]
[1][1][0][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[1][0][1][0][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[0][1][0][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[0][1][1][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[1][0][0][0][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[1][0][0][0][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[0][1][0][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[1][0][1][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[0][1][1][0][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[0][1][0][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[0][0][1][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[1][0][0][0][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[1][1][0][0][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[0][0][1][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[0][1][0][0][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[1][1][1][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[1][0][0][0][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[1][1][0][0][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[0][0][0][0][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]

[1][1][0][1][1]
[0][0][1][0][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[1][1][0][0][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[1][1][1][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[0][1][0][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[0][0][0][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[1][1][0][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[1][1][1][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[1][0][1][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[1][1][1][0][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[0][0][1][0][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[0][0][1][0][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[1][0][0][0][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[1][0][1][0][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[1][0][1][0][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[0][1][0][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[0][1][0][0][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[0][0][1][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[0][0][0][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]

[1][1][0][1][0]
[0][1][0][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[0][1][0][0][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[1][1][0][0][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[1][1][0][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[1][0][1][0][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[0][0][0][0][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[1][1][0][0][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[0][0][1][0][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[0][0][1][0][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[0][0][0][0][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[1][0][0][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[0][1][0][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[0][0][0][0][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[1][1][1][0][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[1][0][1][0][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[1][1][0][0][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[1][1][1][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[1][1][1][0][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[0][1][1][0][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[0][1][0][0][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]

[1][1][0][1][0]
[0][1][1][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[1][1][0][0][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[0][0][1][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[0][0][0][0][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[1][0][0][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[0][1][1][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[1][1][0][0][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[1][1][0][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[0][1][0][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[0][1][1][0][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[0][1][0][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[0][0][1][0][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[1][1][1][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[1][0][1][0][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[1][0][1][0][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[0][1][1][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[1][1][1][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[1][1][0][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[0][0][1][0][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[0][1][1][0][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]

[1][1][0][1][0]
[0][0][1][0][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[1][1][1][0][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[0][1][0][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[0][0][1][0][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[0][0][1][0][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[0][1][0][0][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[0][0][1][0][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[1][1][1][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[1][0][1][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[1][0][1][0][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[0][0][0][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[0][0][1][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[1][1][1][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[1][0][1][0][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[1][1][1][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[1][0][0][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[1][0][0][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[1][1][1][0][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[1][0][1][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]

[1][1][0][1][0]
[0][1][1][0][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[0][0][1][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[1][1][0][0][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[0][1][0][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[1][1][0][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[1][1][0][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[0][0][1][0][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[0][1][1][0][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[1][1][1][0][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[0][1][1][0][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[0][1][0][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[1][0][0][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[0][1][0][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[1][0][1][0][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[0][1][0][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[0][0][0][0][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[1][1][1][0][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[1][0][0][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[1][0][0][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[1][0][1][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[1][1][0][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]

[1][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[1][0][1][0][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[1][1][1][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[1][0][1][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[0][1][1][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[1][0][0][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[0][1][1][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[1][0][1][0][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[1][1][1][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[1][0][0][0][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[1][1][1][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[0][1][0][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[1][1][0][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[0][0][1][0][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[1][1][0][0][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[0][0][0][0][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[1][0][0][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[1][1][1][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[0][0][1][0][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[1][0][1][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[1][0][1][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]

[1][1][0][1][0]
[0][1][0][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[0][0][0][0][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[0][1][0][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[1][1][0][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[0][0][1][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[0][1][0][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[1][1][0][0][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[1][1][0][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[1][0][1][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[1][0][1][0][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[0][1][0][0][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[1][0][1][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[1][0][0][0][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[0][0][1][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[1][0][1][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[1][0][0][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[0][0][0][0][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[0][1][1][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[0][1][1][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[0][0][1][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]

[1][1][0][1][1]
[1][0][1][0][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[1][1][1][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[0][1][1][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[1][0][1][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[0][1][1][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[1][1][0][0][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[0][1][0][0][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[0][1][1][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[0][1][0][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[1][1][0][0][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[1][0][1][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[1][1][0][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[1][0][0][0][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[1][0][0][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[0][0][0][0][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[0][1][1][0][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[1][0][1][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[0][1][1][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[1][0][1][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]

[1][1][0][1][1]
[1][0][0][0][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[1][0][1][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[0][0][0][0][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[1][0][1][0][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[1][1][0][0][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[1][0][1][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[0][1][1][0][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[1][0][0][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[0][0][1][0][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[0][1][0][0][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[0][0][1][0][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[0][1][1][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[1][0][0][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[1][0][1][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[1][0][1][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[1][1][0][0][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[0][1][0][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[0][0][1][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[0][0][1][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[0][0][0][0][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]

[1][1][0][1][1]
[1][1][0][0][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[1][0][0][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[1][1][0][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[1][0][1][0][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[1][0][0][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[0][1][1][0][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[0][0][1][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[0][1][1][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[1][1][1][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[1][0][1][0][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[1][0][0][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[1][1][0][0][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[1][1][0][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[1][0][0][0][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[0][1][0][0][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[1][1][1][0][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[1][1][0][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[1][0][1][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[0][1][0][0][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[1][0][1][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]

[1][1][0][1][0]
[1][0][1][0][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[1][0][1][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[0][0][1][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[1][0][0][0][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[0][1][1][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[1][1][1][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[0][1][1][0][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[0][1][0][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[0][0][1][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[1][1][1][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[0][1][0][0][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[1][0][0][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[1][1][0][0][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[0][1][1][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[0][0][1][0][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[0][1][0][0][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[1][0][1][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[1][0][0][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[0][0][1][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]

[1][1][0][1][1]
[1][0][1][0][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[0][0][1][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[1][0][0][0][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[1][1][0][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[0][1][1][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[1][1][0][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[0][1][1][0][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[1][1][0][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[1][0][1][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[0][1][0][0][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[1][1][0][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[0][0][0][0][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[1][1][0][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[0][1][1][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[0][1][1][0][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[1][0][1][0][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[1][1][1][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[0][1][0][0][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[1][0][0][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[0][1][0][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]

[1][1][0][1][1]
[1][1][1][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[0][0][1][0][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[1][1][1][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[0][1][1][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[1][1][0][0][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[1][0][0][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[0][1][1][0][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[0][0][0][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[0][1][1][0][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[0][1][1][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[1][1][1][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[1][0][1][0][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[1][1][1][0][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[0][1][0][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[0][1][0][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[0][0][1][0][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[0][0][1][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[1][0][0][0][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[0][1][1][0][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[1][1][1][0][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]

[1][1][0][1][1]
[0][1][1][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[1][0][0][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[1][1][1][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[1][0][0][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[1][1][0][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[1][1][1][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[1][0][1][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[0][0][0][0][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[0][0][1][0][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[0][0][1][0][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[0][0][1][0][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[1][1][1][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[1][1][0][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[1][1][0][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[1][0][1][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[1][0][1][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[1][0][0][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[1][1][0][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[1][1][1][0][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]

[1][1][0][1][0]
[1][1][0][0][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[0][0][0][0][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[1][1][0][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[1][1][1][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[1][1][0][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[1][1][1][0][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[0][0][0][0][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[0][1][1][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[0][0][1][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[0][0][1][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[0][0][1][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[0][0][1][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[1][0][0][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[1][1][0][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[1][0][0][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[1][0][1][0][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[0][1][0][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[0][0][1][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[0][1][1][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[0][0][0][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]

[1][1][0][1][0]
[1][1][1][0][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[1][1][1][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[1][1][1][0][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[1][0][0][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[1][0][0][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[1][1][1][0][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[1][1][0][0][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[0][1][1][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[1][1][0][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[0][0][1][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[1][1][1][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[1][1][0][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[1][0][1][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[1][0][1][0][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[0][0][0][0][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[0][1][1][0][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[0][0][1][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[1][0][1][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[0][0][0][0][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[0][1][0][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]

[1][1][0][1][0]
[1][0][1][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[1][1][0][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[0][1][1][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[1][0][1][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[0][1][1][0][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[0][0][1][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[1][0][1][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[1][1][1][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[1][0][0][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[1][1][1][0][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[1][0][0][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[0][1][1][0][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[1][0][1][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[1][1][0][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[0][0][1][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[0][1][1][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[1][0][1][0][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[1][1][0][0][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[0][1][1][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[1][0][0][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[0][0][1][0][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]

[1][1][0][1][0]
[0][1][0][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[1][1][1][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[1][1][0][0][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[1][0][1][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[1][0][1][0][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[1][0][1][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[0][0][1][0][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[0][1][0][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[0][1][0][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[0][1][0][0][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[1][0][1][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[1][0][1][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[1][0][0][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[0][1][1][0][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[0][0][1][0][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[0][1][0][0][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[0][0][1][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[0][1][1][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[1][0][0][0][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[1][0][0][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]

[1][1][0][1][0]
[1][0][1][0][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[0][1][1][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[0][0][0][0][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[0][0][0][0][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[0][0][0][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[0][1][0][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[1][1][1][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[0][0][1][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[1][1][0][0][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[1][1][1][0][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[1][0][1][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[0][1][1][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[1][0][0][0][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[0][1][1][0][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[0][1][0][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[0][1][1][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[1][1][1][0][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[1][1][0][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[1][0][0][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[0][1][0][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[0][0][0][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]

[1][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[1][1][1][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[0][0][1][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[0][0][1][0][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[1][0][1][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[1][0][0][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[0][1][1][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[1][0][1][0][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[1][1][0][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[0][0][1][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[0][1][0][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[0][0][1][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[1][1][0][0][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[1][0][1][0][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[1][1][0][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[1][0][1][0][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[0][1][0][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[0][0][1][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[1][0][0][0][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[0][1][0][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]

[1][1][0][1][1]
[1][1][0][0][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[1][0][1][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[0][0][1][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[1][0][1][0][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[1][0][0][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[0][0][1][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[0][1][1][0][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[0][0][1][0][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[0][0][0][0][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[1][0][1][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[1][1][0][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[1][0][0][0][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[0][0][1][0][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[0][0][1][0][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[0][1][0][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[1][1][1][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[1][1][0][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[0][1][1][0][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[1][0][0][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[1][1][0][0][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[1][0][1][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]

[1][1][0][1][1]
[1][0][1][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[0][1][0][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[1][0][0][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[1][0][1][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[0][0][0][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[1][1][1][0][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[1][0][1][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[1][1][0][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[0][1][0][0][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[0][1][1][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[0][0][1][0][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[1][0][1][0][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[0][1][1][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[1][0][0][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[0][0][1][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[1][0][1][0][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[1][1][0][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[1][0][0][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[1][1][0][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[1][0][0][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]

[1][1][0][1][1]
[0][1][1][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[1][0][1][0][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[0][1][1][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[1][1][0][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[0][0][1][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[1][1][0][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[1][0][0][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[1][0][0][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[0][1][0][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[1][0][1][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[1][0][0][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[1][0][1][0][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[0][1][1][0][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[0][1][1][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[0][1][1][0][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[1][0][0][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[1][0][0][0][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[1][0][0][0][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[1][1][0][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[0][1][0][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]

[1][1][0][1][0]
[1][0][1][0][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[1][0][1][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[1][1][0][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[0][1][1][0][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[1][0][0][0][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[1][0][1][0][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[1][1][0][0][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[0][0][0][0][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[0][0][0][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[0][0][1][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[0][1][0][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[0][1][1][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[1][0][1][0][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[1][0][1][0][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[1][1][0][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[1][1][1][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[1][0][0][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[0][1][1][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[1][1][0][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[0][1][0][0][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[0][1][1][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]

[1][1][0][1][1]
[1][1][0][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[1][1][0][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[0][0][0][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[0][1][0][0][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[0][1][1][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[1][0][1][0][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[0][1][1][0][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[1][0][1][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[1][0][0][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[1][0][1][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[1][0][1][0][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[0][1][1][0][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[1][1][0][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[1][1][0][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[0][0][1][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[1][0][1][0][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[0][1][0][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[0][0][0][0][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[0][1][1][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]

[1][1][0][1][0]
[1][1][1][0][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[1][0][1][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[1][1][0][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[0][0][0][0][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[1][1][1][0][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[1][0][0][0][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[0][0][1][0][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[0][1][0][0][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[0][1][1][0][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[0][1][0][0][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[0][1][0][0][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[1][1][0][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[1][1][1][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[1][0][1][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[0][1][0][0][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[0][0][1][0][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[1][0][1][0][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[1][1][0][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[1][0][0][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[0][0][1][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]

[1][1][0][1][1]
[1][0][1][0][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[0][1][1][0][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[1][1][1][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[1][1][0][0][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[1][1][0][0][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[0][0][1][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[1][1][1][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[1][0][1][0][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[1][1][0][0][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[1][0][0][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[1][0][0][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[1][0][1][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[1][0][1][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[1][0][0][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[0][1][0][0][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[0][0][1][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[0][1][0][0][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[0][1][1][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[1][0][1][0][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[0][1][1][0][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[1][0][1][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]

[1][1][0][1][1]
[0][0][1][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[0][0][1][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[1][1][0][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[0][0][1][0][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[1][0][0][0][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[0][1][1][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[1][1][1][0][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[0][0][1][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[1][0][0][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[0][0][1][0][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[1][0][0][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[1][1][1][0][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[1][1][1][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[1][1][0][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[1][1][1][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[0][0][1][0][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[1][0][1][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[0][1][1][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[1][1][1][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]

[1][1][0][1][0]
[1][0][1][0][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[0][1][0][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[1][1][0][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[0][1][0][0][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[0][1][0][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[1][1][1][0][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[1][1][1][0][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[1][0][0][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[0][1][0][0][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[1][1][0][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[0][0][1][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[1][1][1][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[1][0][0][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[0][1][0][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[1][1][1][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[1][1][1][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[1][1][0][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]

[1][1][0][1][1]
[1][0][0][0][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[1][0][0][0][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[0][1][1][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[1][0][1][0][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[0][0][1][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[0][1][0][0][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[1][0][1][0][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[0][1][1][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[0][0][0][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[0][0][0][0][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[0][0][0][0][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[1][1][0][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[1][0][1][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[0][1][0][0][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[0][1][1][0][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[1][1][0][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[0][1][1][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[1][1][1][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[0][0][0][0][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[0][0][0][0][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[0][0][1][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]

[1][1][0][1][1]
[1][0][0][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[1][0][0][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[1][1][1][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[0][1][1][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[0][1][0][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[1][1][1][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[0][1][1][0][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[0][0][1][0][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[1][1][1][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[1][1][1][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[1][1][1][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[0][1][0][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[1][0][0][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[1][0][0][0][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[0][1][0][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[1][0][0][0][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[0][1][0][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[0][0][0][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[0][1][1][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[1][1][1][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]

[1][1][0][1][1]
[0][0][1][0][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[0][1][1][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[0][1][1][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[0][0][1][0][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[1][1][1][0][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[1][0][0][0][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[1][1][0][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[0][1][0][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[0][0][1][0][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[1][0][1][0][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[1][0][0][0][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[1][0][1][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[1][1][1][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[0][1][0][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[0][1][1][0][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[1][1][0][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[1][1][1][0][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[0][0][1][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[1][1][0][0][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]

[1][1][0][1][1]
[1][1][0][0][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[0][0][0][0][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[1][1][1][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[1][0][0][0][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[1][1][1][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[1][0][1][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[0][1][1][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[1][0][1][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[0][1][0][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[1][0][0][0][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[0][1][1][0][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[0][1][0][0][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[0][1][0][0][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[1][0][1][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[1][0][0][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[0][0][0][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[0][1][0][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[1][0][1][0][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[1][0][0][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]

[1][1][0][1][1]
[1][0][0][0][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[0][0][1][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[0][1][1][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[1][1][1][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[0][1][1][0][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[1][1][1][0][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[1][1][0][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[0][0][1][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[1][1][1][0][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[0][0][0][0][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[0][1][1][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[1][1][1][0][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[1][1][1][0][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[1][0][1][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[1][0][1][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[1][1][1][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[0][1][1][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[0][1][1][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[0][1][1][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]

[1][1][0][1][1]
[1][0][1][0][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[1][1][1][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[0][0][1][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[0][1][1][0][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[1][0][0][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[0][1][0][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[1][0][0][0][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[0][0][1][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[1][0][0][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[0][1][0][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[0][0][0][0][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[0][0][1][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[1][1][0][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[0][1][1][0][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[1][0][0][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[1][1][0][0][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[0][1][0][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[0][1][0][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[0][0][0][0][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]

[1][1][0][1][0]
[1][0][0][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[0][0][0][0][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[0][0][1][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[1][0][0][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[1][1][1][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[1][1][1][0][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[1][0][0][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[0][1][1][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[0][0][1][0][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[0][1][1][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[1][1][1][0][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[1][0][0][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[0][0][0][0][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[0][1][1][0][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[1][0][0][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[0][1][1][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[0][0][1][0][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[0][0][1][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[1][0][0][0][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[1][0][1][0][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]

[1][1][0][1][0]
[1][1][1][0][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[0][1][1][0][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[1][0][1][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[0][1][0][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[0][1][1][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[1][0][0][0][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[1][1][1][0][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[1][1][1][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[1][1][0][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[0][0][1][0][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[0][1][1][0][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[1][1][1][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[0][1][0][0][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[0][1][0][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[0][0][0][0][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[1][0][1][0][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[1][0][0][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[1][0][1][0][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[1][1][1][0][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[1][1][0][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[0][1][1][0][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]

[1][1][0][1][0]
[1][1][1][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[1][1][0][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[1][1][0][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[0][1][1][0][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[1][1][0][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[1][1][0][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[1][1][0][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[1][1][1][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[1][1][1][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[1][0][1][0][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[1][0][0][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[0][0][1][0][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[1][1][0][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[1][1][1][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[1][1][0][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[1][0][0][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[1][0][1][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[0][0][0][0][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[1][1][1][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[1][1][1][0][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]

[1][1][0][1][0]
[1][0][1][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[1][0][1][0][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[0][0][1][0][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[0][1][1][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[0][1][0][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[1][0][1][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[1][1][0][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[0][0][1][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[0][1][1][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[0][0][1][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[1][1][1][0][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[1][0][1][0][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[0][1][0][0][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[1][1][0][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[1][0][1][0][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[1][1][1][0][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[0][0][1][0][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[1][1][1][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[1][1][0][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]

[1][1][0][1][1]
[1][1][1][0][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[0][1][0][0][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[0][1][1][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[1][1][0][0][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[0][0][1][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[0][1][0][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[0][0][0][0][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[0][0][1][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[1][0][0][0][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[0][1][1][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[1][0][1][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[1][1][1][0][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[0][0][1][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[1][1][1][0][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[0][0][1][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[1][0][0][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[0][0][1][0][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[0][0][1][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[0][0][1][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[1][0][1][0][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]

[1][1][0][1][0]
[0][1][1][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[1][1][1][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[0][1][1][0][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[1][1][0][0][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[1][0][1][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[1][1][0][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[0][0][0][0][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[1][0][1][0][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[1][1][1][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[1][1][0][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[0][0][0][0][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[0][0][1][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[1][1][1][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[1][1][1][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[1][0][1][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[1][1][0][0][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[1][1][1][0][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[1][0][0][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[1][0][0][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[1][0][0][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]

[1][1][0][1][0]
[1][0][1][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[1][0][0][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[1][0][0][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[0][0][0][0][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[0][1][0][0][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[1][1][0][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[0][0][1][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[0][0][1][0][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[1][0][1][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[1][1][1][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[1][0][0][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[1][1][0][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[1][0][1][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[0][0][0][0][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[0][0][0][0][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[1][0][1][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[0][0][1][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[1][1][1][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[0][0][1][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[1][0][1][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[0][1][1][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]

[1][1][0][1][0]
[1][1][1][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[1][1][0][0][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[0][1][1][0][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[1][1][1][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[1][0][1][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[0][0][1][0][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[1][0][1][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[1][1][0][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[1][1][1][0][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[1][1][1][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[1][1][0][0][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[0][1][0][0][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[1][0][0][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[1][1][1][0][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[0][1][1][0][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[1][1][1][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[1][1][1][0][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[0][0][1][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[1][0][1][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[1][1][1][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[0][0][1][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]

[1][1][0][1][1]
[0][1][1][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[0][0][1][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[1][0][1][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[1][0][1][0][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[0][0][0][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[1][1][0][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[0][0][1][0][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[1][1][1][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[1][1][0][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[0][0][1][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[1][1][1][0][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[0][1][0][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[1][0][1][0][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[1][1][0][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[0][0][1][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[1][0][0][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[1][0][0][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[1][0][1][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[1][1][1][0][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[1][0][1][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]

[1][1][0][1][1]
[1][1][0][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[1][0][1][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[1][0][1][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[1][1][0][0][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[1][0][1][0][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[1][0][1][0][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[0][0][0][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[0][1][1][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[0][1][0][0][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[1][0][0][0][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[0][0][0][0][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[0][1][1][0][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[1][0][1][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[0][1][0][0][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[1][0][0][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[1][1][0][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[1][0][1][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[0][1][1][0][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[0][0][1][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[0][1][1][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[1][0][0][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]

[1][1][0][1][1]
[1][0][1][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[1][1][0][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[1][1][0][0][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[1][1][1][0][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[1][1][0][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[0][1][1][0][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[1][1][0][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[1][0][0][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[0][1][1][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[0][1][0][0][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[0][1][0][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[1][1][0][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[1][0][1][0][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[1][1][0][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[0][1][1][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[1][0][1][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[1][1][1][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[0][1][0][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[1][1][1][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]

[1][1][0][1][1]
[0][1][1][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[0][0][0][0][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[1][0][0][0][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[1][0][1][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[1][0][1][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[1][0][1][0][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[1][0][1][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[0][0][1][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[1][0][0][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[1][0][0][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[1][1][0][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[1][0][1][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[1][0][1][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[0][0][1][0][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[0][1][0][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[0][1][0][0][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[1][1][0][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[0][1][0][0][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[1][0][0][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[1][0][0][0][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]

[1][1][0][1][0]
[0][0][1][0][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[1][0][0][0][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[1][1][0][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[0][1][0][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[1][1][1][0][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[1][1][0][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[1][1][0][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[0][1][1][0][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[1][0][1][0][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[0][1][1][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[0][0][1][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[0][1][0][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[1][0][0][0][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[0][1][0][0][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[1][1][1][0][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[1][0][0][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[1][0][1][0][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[0][1][1][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[0][0][1][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[0][0][0][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]

[1][1][0][1][0]
[0][1][1][0][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[0][0][1][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[0][1][1][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[0][0][0][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[0][0][0][0][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[1][1][1][0][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[1][0][0][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[1][0][1][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[0][0][1][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[1][1][1][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[1][0][0][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[0][1][1][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[1][1][1][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[0][0][0][0][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[1][1][1][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[0][1][1][0][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[1][0][0][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[1][0][1][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[0][1][1][0][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[1][0][0][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]

[1][1][0][1][1]
[1][0][1][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[0][0][1][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[1][0][1][0][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[1][0][0][0][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[1][0][0][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[1][0][1][0][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[1][1][0][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[0][0][0][0][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[1][1][1][0][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[0][1][0][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[1][1][1][0][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[1][0][0][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[1][0][1][0][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[0][1][1][0][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[1][0][1][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[1][1][1][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[1][1][1][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[1][0][0][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[0][0][0][0][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]

[1][1][0][1][0]
[0][0][1][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[1][1][0][0][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[1][0][0][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[1][0][1][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[0][1][1][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[0][1][0][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[1][0][0][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[1][0][0][0][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[1][0][1][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[1][0][1][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[0][1][0][0][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[1][1][0][0][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[1][1][0][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[1][0][1][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[0][0][0][0][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[0][0][1][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[0][1][0][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[0][1][1][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[0][1][0][0][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[1][1][0][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[1][1][1][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]

[1][1][0][1][1]
[1][0][1][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[1][0][1][0][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[1][0][1][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[0][0][1][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[0][0][1][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[1][1][0][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[1][1][1][0][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[1][1][0][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[1][0][1][0][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[0][1][1][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[0][1][1][0][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[1][1][0][0][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[1][0][0][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[1][0][0][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[0][1][1][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[1][1][0][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[0][1][0][0][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[0][0][1][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[1][0][1][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[1][1][0][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[1][1][0][0][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]

[1][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[0][1][1][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[1][1][0][0][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[0][0][1][0][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[0][1][1][0][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[0][0][1][0][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[1][0][0][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[1][1][1][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[1][0][0][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[1][1][1][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[0][1][0][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[1][1][1][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[0][0][0][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[0][1][1][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[0][1][0][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[0][0][0][0][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[0][1][0][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[1][1][1][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[1][1][1][0][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]

[1][1][0][1][1]
[1][0][0][0][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[1][1][1][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[0][1][1][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[0][1][0][0][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[0][0][1][0][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[0][1][1][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[0][1][1][0][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[0][1][0][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[0][0][0][0][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[0][1][0][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[0][0][1][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[0][0][0][0][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[0][1][0][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[0][1][1][0][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[1][0][1][0][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[0][1][1][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[1][0][1][0][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[0][1][1][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[1][0][1][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[1][1][0][0][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]

[1][1][0][1][0]
[0][0][1][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[0][1][0][0][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[1][0][0][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[1][0][0][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[1][1][0][0][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[0][1][0][0][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[1][1][1][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[1][1][1][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[0][1][0][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[0][0][0][0][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[0][0][0][0][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[0][0][1][0][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[0][1][0][0][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[0][0][1][0][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[0][1][1][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[0][0][1][0][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[1][1][0][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[1][1][1][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[0][0][0][0][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]

[1][1][0][1][1]
[1][0][0][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[0][1][1][0][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[1][1][1][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[0][1][1][0][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[1][1][1][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[1][0][0][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[1][0][0][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[0][1][0][0][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[0][1][1][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[0][1][1][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[0][1][1][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[1][1][0][0][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[0][1][0][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[1][0][0][0][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[1][0][0][0][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[1][1][0][0][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[0][1][1][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[1][1][0][0][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[0][1][1][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[1][0][1][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[1][1][1][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]

[1][1][0][1][0]
[1][0][0][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[0][1][1][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[1][1][1][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[1][1][0][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[1][1][1][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[1][1][1][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[0][1][0][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[1][1][0][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[0][1][0][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[1][1][1][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[0][0][1][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[1][0][1][0][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[1][1][0][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[1][1][1][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[0][1][0][0][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[1][0][1][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[1][0][0][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[1][1][1][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[1][0][0][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]

[1][1][0][1][0]
[1][0][0][0][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[1][0][0][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[0][1][0][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[1][0][0][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[1][0][0][0][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[0][0][1][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[0][0][0][0][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[1][0][0][0][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[1][0][0][0][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[0][0][0][0][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[0][0][1][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[1][1][0][0][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[0][1][0][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[0][0][1][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[0][0][0][0][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[0][0][0][0][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[0][1][0][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[1][0][0][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[0][1][0][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[0][0][0][0][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[0][0][1][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]

[1][1][0][1][1]
[0][1][0][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[1][1][0][0][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[1][1][1][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[0][0][1][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[1][0][0][0][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[0][0][1][0][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[1][0][0][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[0][0][0][0][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[0][1][1][0][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[0][0][1][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[0][1][0][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[0][0][1][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[0][0][1][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[1][0][1][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[0][0][1][0][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[0][0][1][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[0][0][1][0][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[1][0][1][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[0][0][0][0][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[1][0][1][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[1][1][1][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]

[1][1][0][1][0]
[0][1][1][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[0][1][1][0][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[1][1][0][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[0][1][0][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[1][0][1][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[1][0][0][0][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[1][0][0][0][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[0][1][1][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[1][1][0][0][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[1][1][1][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[1][0][1][0][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[0][1][0][0][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[0][1][1][0][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[1][0][0][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[1][1][0][0][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[0][1][0][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[0][1][0][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[1][1][0][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[0][0][0][0][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[1][1][1][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[0][0][1][0][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]

[1][1][0][1][0]
[0][1][0][0][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[1][0][1][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[1][1][1][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[1][1][1][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[0][1][1][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[0][0][1][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[1][0][0][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[0][0][1][0][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[0][0][0][0][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[1][0][0][0][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[1][1][0][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[0][1][1][0][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[1][0][0][0][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[0][0][1][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[1][1][0][0][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[1][1][1][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[1][0][1][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[0][1][0][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[1][0][1][0][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[0][0][1][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]

[1][1][0][1][0]
[0][1][1][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[0][1][1][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[1][0][1][0][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[0][0][0][0][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[1][1][1][0][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[0][1][0][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[1][1][0][0][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[0][1][1][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[1][1][0][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[0][1][1][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[1][0][1][0][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[1][0][1][0][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[0][1][1][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[1][0][0][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[1][1][1][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[1][0][0][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[1][0][1][0][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[1][1][1][0][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[1][1][0][0][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[1][0][0][0][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]

[1][1][0][1][0]
[1][1][1][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[1][0][0][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[1][0][0][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[1][0][1][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[1][1][1][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[0][0][1][0][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[0][0][1][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[1][0][1][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[1][0][0][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[0][1][0][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[1][0][1][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[0][1][0][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[0][0][1][0][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[1][1][0][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[1][1][0][0][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[0][0][1][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[1][1][0][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[0][0][1][0][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[1][0][0][0][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[1][0][0][0][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[1][1][0][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]

[1][1][0][1][1]
[1][0][0][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[1][1][1][0][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[1][1][0][0][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[0][1][1][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[0][0][0][0][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[1][0][1][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[1][1][1][0][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[0][1][1][0][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[0][1][1][0][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[1][1][0][0][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[0][1][1][0][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[0][0][1][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[0][1][1][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[0][0][1][0][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[0][1][1][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[0][1][1][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[0][0][0][0][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[1][1][1][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[1][0][0][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[0][1][0][0][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]

[1][1][0][1][1]
[1][1][0][0][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[0][1][0][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[0][1][0][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[1][0][1][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[0][1][1][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[0][0][1][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[1][1][1][0][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[1][0][1][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[1][0][1][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[0][1][1][0][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[1][1][1][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[0][0][1][0][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[1][0][0][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[1][0][1][0][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[1][0][1][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[0][0][0][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[0][1][0][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[0][1][1][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[1][1][0][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[1][1][1][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]

[1][1][0][1][1]
[0][0][0][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[1][1][0][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[0][1][0][0][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[1][1][0][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[1][1][0][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[0][0][0][0][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[0][1][0][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[0][1][0][0][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[0][1][0][0][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[0][0][0][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[0][1][1][0][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[1][1][0][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[1][1][0][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[0][0][0][0][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[0][0][1][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[1][1][1][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[1][0][0][0][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[1][1][1][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[1][1][0][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]

[1][1][0][1][0]
[1][0][0][0][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[1][0][1][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[0][1][1][0][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[1][0][1][0][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[0][0][1][0][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[0][0][0][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[0][1][0][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[0][0][0][0][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[0][1][1][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[0][1][0][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[1][0][0][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[0][0][1][0][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[0][0][0][0][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[1][0][1][0][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[1][0][1][0][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[1][1][0][0][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[0][0][0][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[1][0][1][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[1][0][1][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[0][1][1][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[1][0][1][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]

[1][1][0][1][0]
[1][1][1][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[1][1][0][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[0][0][1][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[1][0][1][0][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[1][0][1][0][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[1][1][1][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[1][1][0][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[1][0][0][0][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[1][1][0][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[0][1][1][0][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[1][0][1][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[1][0][1][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[1][0][1][0][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[1][0][1][0][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[1][1][1][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[1][1][0][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[0][1][0][0][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[0][0][1][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[0][1][0][0][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[1][0][0][0][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]

[1][1][0][1][1]
[0][1][0][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[0][1][1][0][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[0][1][0][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[0][0][1][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[1][0][1][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[1][0][1][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[0][0][1][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[0][0][1][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[1][0][1][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[0][1][0][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[0][1][0][0][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[0][0][1][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[0][1][1][0][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[1][0][0][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[1][1][1][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[0][0][1][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[1][1][0][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[1][1][1][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[0][1][1][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[0][1][1][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]

[1][1][0][1][1]
[1][0][0][0][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[0][0][1][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[0][0][1][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[1][1][1][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[1][0][0][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[0][1][1][0][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[0][0][0][0][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[0][1][0][0][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[1][1][1][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[0][0][1][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[1][0][0][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[1][1][1][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[0][1][0][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[1][0][1][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[0][1][1][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[0][1][0][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]

[1][1][0][1][1]
[1][1][0][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[0][1][1][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[0][1][1][0][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[1][1][1][0][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[1][0][0][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[0][0][0][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[0][0][0][0][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[1][1][1][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[0][1][1][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[0][0][0][0][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[0][1][1][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[0][1][0][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[0][0][1][0][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[0][0][0][0][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[1][1][1][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[1][1][1][0][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[1][0][0][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[0][0][0][0][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[0][1][0][0][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[0][1][0][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[1][0][0][0][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]

[1][1][0][1][1]
[1][1][0][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[0][0][0][0][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[0][1][0][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[0][0][0][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[0][1][1][0][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[0][0][0][0][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[0][0][0][0][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[0][1][1][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[1][1][1][0][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[0][0][0][0][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[0][1][0][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[1][0][1][0][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[0][0][0][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[1][0][0][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[0][1][1][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[0][1][1][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[0][1][0][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[1][0][0][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[0][0][1][0][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[1][0][1][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]

[1][1][0][1][1]
[0][0][1][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[0][0][0][0][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[0][0][1][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[0][1][1][0][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[1][1][1][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[0][0][1][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[1][0][0][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[1][1][0][0][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[1][0][0][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[1][1][0][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[1][1][1][0][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[1][1][1][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[1][0][0][0][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[1][0][0][0][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[1][0][0][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[1][1][1][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[0][0][0][0][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[1][0][0][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[1][1][1][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[1][1][1][0][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]

[1][1][0][1][1]
[0][1][1][0][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[0][1][0][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[0][1][0][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[0][1][1][0][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[0][1][0][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[0][0][0][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[1][0][0][0][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[1][1][1][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[1][1][0][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[1][0][0][0][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[0][1][1][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[0][1][0][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[1][1][0][0][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[1][0][0][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[1][0][0][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[1][0][1][0][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[0][1][1][0][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[1][0][1][0][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[1][1][0][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]

[1][1][0][1][1]
[1][1][1][0][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[0][1][0][0][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[0][0][1][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[0][1][0][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[0][1][1][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[1][0][1][0][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[0][1][0][0][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[0][1][1][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[1][0][1][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[0][1][1][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[0][0][1][0][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[1][0][0][0][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[1][1][0][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[1][1][0][0][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[1][0][0][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[1][0][1][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[1][1][0][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[0][1][1][0][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[1][0][0][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[0][1][0][0][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[0][0][1][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]

[1][1][0][1][0]
[0][1][0][0][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[1][1][0][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[0][1][0][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[1][1][0][0][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[1][0][1][0][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[0][1][0][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[0][0][1][0][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[0][0][1][0][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[1][0][1][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[1][1][1][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[1][1][0][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[0][1][0][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[1][0][1][0][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[1][0][1][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[1][1][0][0][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[0][0][0][0][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[1][1][1][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[1][0][0][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[1][1][1][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]

[1][1][0][1][1]
[1][1][0][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[0][1][0][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[0][0][1][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[0][1][1][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[1][1][1][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[1][1][1][0][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[0][1][0][0][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[1][1][0][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[0][0][0][0][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[0][1][1][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[1][0][0][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[0][0][1][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[1][1][0][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[0][1][0][0][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[0][1][0][0][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[1][0][1][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[1][0][1][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[1][1][0][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[0][1][0][0][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]

[1][1][0][1][0]
[0][1][0][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[1][0][0][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[0][1][0][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[1][0][1][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[1][1][1][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[1][0][1][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[0][1][0][0][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[0][0][0][0][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[1][1][1][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[0][0][1][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[0][0][1][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[1][0][1][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[1][1][1][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[1][1][0][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[0][0][0][0][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[1][1][1][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[1][0][0][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[0][0][0][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]

[1][1][0][1][1]
[0][1][1][0][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[1][0][1][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[1][0][0][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[0][0][1][0][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[0][0][1][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[0][0][1][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[0][0][1][0][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[1][0][0][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[1][0][0][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[0][0][1][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[0][1][0][0][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[0][1][1][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[1][0][0][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[0][0][0][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[1][1][1][0][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[0][0][0][0][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[1][0][1][0][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[0][0][1][0][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[0][1][0][0][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[0][0][1][0][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[1][0][0][0][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]

[1][1][0][1][1]
[1][0][0][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[0][0][0][0][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[0][0][0][0][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[1][0][1][0][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[0][1][1][0][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[1][0][0][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[0][1][0][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[1][1][1][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[1][0][1][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[0][1][0][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[1][0][0][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[1][1][0][0][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[0][0][1][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[1][1][1][0][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[0][0][1][0][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[1][1][0][0][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[0][0][1][0][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[0][1][0][0][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[1][1][0][0][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]

[1][1][0][1][1]
[1][1][1][0][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[1][0][1][0][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[0][1][0][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[0][1][0][0][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[0][0][1][0][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[1][1][0][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[1][0][1][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[0][0][0][0][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[0][1][1][0][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[0][1][1][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[1][1][1][0][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[0][1][0][0][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[0][1][1][0][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[0][1][1][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[0][1][1][0][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[0][0][1][0][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[0][0][1][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[0][1][1][0][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[1][0][0][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[1][0][0][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[1][1][0][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]

[1][1][0][1][0]
[1][0][1][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[0][0][0][0][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[0][1][1][0][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[0][0][0][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[0][1][0][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[1][1][1][0][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[0][1][0][0][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[1][0][1][0][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[0][1][1][0][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[0][0][0][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[1][1][0][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[0][0][0][0][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[1][1][1][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[1][0][0][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[0][0][1][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[1][0][0][0][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[0][0][1][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[0][0][1][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[0][1][1][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[0][0][1][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[1][1][0][0][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]

[1][1][0][1][0]
[0][0][1][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[1][1][0][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[0][0][1][0][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[1][1][0][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[0][0][0][0][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[0][0][1][0][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[1][1][1][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[0][0][0][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[1][0][1][0][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[0][0][1][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[0][1][0][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[1][1][0][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[1][1][1][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[0][1][1][0][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[0][1][0][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[0][1][1][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[1][0][0][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[0][1][0][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[0][1][1][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[1][0][0][0][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]

[1][1][0][1][1]
[1][0][1][0][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[0][1][1][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[1][1][1][0][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[1][1][0][0][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[1][1][0][0][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[1][0][0][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[0][1][1][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[0][0][0][0][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[1][0][1][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[0][0][0][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[0][1][1][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[0][1][0][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[0][1][1][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[0][1][1][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[1][1][0][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[1][0][1][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[0][0][1][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[0][0][1][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]

[1][1][0][1][0]
[1][0][1][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[1][0][0][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[1][1][0][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[0][0][1][0][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[0][0][0][0][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[1][1][0][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[0][1][1][0][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[0][1][1][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[0][1][1][0][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[0][0][0][0][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[0][0][0][0][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[1][1][0][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[1][1][0][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[0][0][0][0][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[0][1][1][0][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[1][0][0][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[0][0][0][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[0][0][1][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[1][0][0][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]

[1][1][0][1][0]
[1][1][0][0][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[0][1][0][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[1][1][1][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[1][1][1][0][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[0][0][0][0][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[1][0][1][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[1][1][0][0][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[0][0][1][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[1][1][0][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[1][0][1][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[1][1][1][0][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[0][1][1][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[1][0][1][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[0][0][1][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[0][0][1][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[0][1][1][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[1][1][0][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[1][1][1][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[0][0][1][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[1][0][1][0][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[1][0][0][0][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]

[1][1][0][1][0]
[1][0][1][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[0][1][0][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[1][1][1][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[1][0][0][0][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[0][0][0][0][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[0][1][1][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[0][1][1][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[1][0][1][0][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[1][0][0][0][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[0][0][1][0][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[1][0][1][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[1][0][0][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[1][0][1][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[1][0][0][0][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[1][1][0][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[0][1][0][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[0][0][1][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[1][0][1][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]

[1][1][0][1][1]
[0][0][1][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[0][0][1][0][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[1][0][0][0][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[1][1][1][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[0][0][0][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[0][0][1][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[0][0][1][0][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[0][1][1][0][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[1][0][0][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[0][1][0][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[0][1][0][0][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[1][1][0][0][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[1][1][0][0][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[1][1][1][0][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[0][1][0][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[0][1][1][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[0][1][0][0][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[1][0][0][0][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[0][0][1][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[1][0][1][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[0][0][0][0][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]

[1][1][0][1][1]
[1][1][0][0][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[1][0][1][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[0][0][1][0][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[0][1][0][0][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[0][1][1][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[1][0][0][0][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[0][0][0][0][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[1][1][0][0][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[0][1][0][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[0][1][0][0][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[0][0][1][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[0][1][0][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[1][1][1][0][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[0][0][0][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[0][0][0][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[1][0][0][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[0][0][1][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[1][1][1][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[0][0][0][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[1][1][1][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]

[1][1][0][1][0]
[0][1][1][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[1][1][1][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[1][1][1][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[1][0][0][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[0][1][0][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[0][1][1][0][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[1][1][1][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[0][1][1][0][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[1][0][1][0][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[0][1][0][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[1][0][0][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[0][0][1][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[0][0][0][0][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[1][0][0][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[1][1][1][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[0][1][1][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[1][0][0][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[0][1][1][0][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[1][1][0][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[0][1][1][0][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[1][0][0][0][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]

[1][1][0][1][1]
[0][0][1][0][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[0][1][0][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[0][0][1][0][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[0][1][1][0][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[1][0][1][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[0][0][1][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[1][1][1][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[1][1][1][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[0][1][1][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[1][0][0][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[1][1][0][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[0][0][1][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[1][1][1][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[0][1][1][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[0][0][1][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[0][1][1][0][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[0][0][0][0][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[0][1][0][0][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[0][0][0][0][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]

[1][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[0][0][1][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[1][1][1][0][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[0][0][1][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[1][0][0][0][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[1][0][1][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[0][0][1][0][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[0][1][0][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[0][0][1][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[1][1][1][0][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[0][1][1][0][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[1][0][1][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[0][1][1][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[0][0][1][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[1][1][1][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[1][1][1][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[0][0][1][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]

[1][1][0][1][1]
[1][0][0][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[1][1][0][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[0][1][0][0][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[1][1][0][0][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[1][0][0][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[0][1][1][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[0][0][1][0][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[1][1][1][0][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[1][0][1][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[0][1][1][0][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[1][0][1][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[1][0][1][0][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[1][1][1][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[1][0][1][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[0][1][0][0][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[0][0][1][0][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[0][1][1][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[1][0][1][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[0][1][1][0][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[0][0][1][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]

[1][1][0][1][0]
[1][1][0][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[0][1][1][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[1][0][0][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[1][0][0][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[1][0][1][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[1][0][0][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[1][1][0][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[1][0][1][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[1][0][0][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[0][0][1][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[0][1][0][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[1][0][0][0][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[1][1][1][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[0][1][0][0][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[1][0][1][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[1][1][1][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[0][0][0][0][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[0][1][1][0][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[1][1][0][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[0][1][0][0][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[0][0][1][0][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]

[1][1][0][1][0]
[1][1][1][0][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[0][0][1][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[0][1][0][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[0][1][0][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[0][0][0][0][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[0][1][0][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[1][0][1][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[1][1][1][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[1][1][1][0][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[0][0][1][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[0][0][1][0][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[1][0][0][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[0][1][0][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[0][1][1][0][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[0][0][0][0][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[1][0][1][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[0][1][1][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[0][0][1][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[1][1][1][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[1][1][1][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]

[1][1][0][1][1]
[0][1][1][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[0][1][0][0][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[1][0][1][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[1][0][1][0][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[1][1][1][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[0][0][1][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[0][1][1][0][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[1][0][1][0][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[0][1][1][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[0][0][0][0][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[0][0][1][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[0][1][1][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[1][1][0][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[1][0][1][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[0][0][1][0][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[1][0][1][0][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[1][0][1][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[1][1][0][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[0][0][0][0][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[1][1][0][0][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[1][1][1][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]

[1][1][0][1][0]
[1][1][0][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[0][0][1][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[1][1][1][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[1][1][0][0][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[1][0][0][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[1][0][1][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[0][0][0][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[1][1][0][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[0][0][1][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[0][0][1][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[0][0][1][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[1][0][0][0][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[0][1][0][0][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[0][1][1][0][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[0][0][0][0][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[0][1][1][0][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[1][0][1][0][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[1][1][0][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[1][0][0][0][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[1][0][0][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]

[1][1][0][1][1]
[0][1][0][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[1][1][0][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[0][1][1][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[0][0][1][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[1][0][1][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[0][1][0][0][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[0][0][0][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[0][1][0][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[0][0][1][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[0][0][1][0][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[1][1][1][0][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[1][1][0][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[0][0][1][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[0][0][0][0][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[0][1][0][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[0][1][0][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[1][1][0][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[0][1][0][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[1][1][0][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[1][1][1][0][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]

[1][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[0][1][0][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[0][1][1][0][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[1][0][1][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[1][1][1][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[1][1][1][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[0][1][0][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[1][0][0][0][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[1][1][1][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[1][1][0][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[1][0][1][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[0][1][1][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[0][0][0][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[1][1][1][0][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[0][0][0][0][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[1][1][0][0][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[1][0][1][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[1][0][1][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[1][0][1][0][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[0][1][1][0][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]

[1][1][0][1][1]
[1][0][1][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[1][1][1][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[0][1][0][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[0][1][0][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[1][0][1][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[1][1][0][0][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[1][0][0][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[0][0][1][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[1][1][1][0][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[1][0][0][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[1][1][0][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[1][1][1][0][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[0][1][0][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[0][0][1][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[0][0][1][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[0][1][1][0][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[1][0][1][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[0][0][1][0][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[0][0][1][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[0][1][1][0][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]

[1][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[1][0][0][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[1][0][1][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[1][0][1][0][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[1][0][1][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[0][0][1][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[1][0][0][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[1][0][1][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[0][0][0][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[1][1][1][0][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[1][1][1][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[0][0][0][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[1][0][0][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[1][1][1][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[1][0][0][0][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[1][0][0][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[1][0][1][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[1][1][0][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[1][0][0][0][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[0][0][1][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[1][0][0][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]

[1][1][0][1][0]
[0][1][0][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[0][1][1][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[1][1][1][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[1][1][0][0][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[1][1][1][0][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[0][1][0][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[0][0][1][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[0][0][0][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[1][0][1][0][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[0][1][1][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[1][0][1][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[0][1][1][0][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[1][1][1][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[1][1][1][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[1][0][1][0][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[0][0][1][0][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[1][0][1][0][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[0][1][1][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[1][0][1][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[0][1][1][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[1][0][0][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]

[1][1][0][1][1]
[1][1][0][0][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[1][0][1][0][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[0][1][0][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[1][0][0][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[0][0][1][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[0][0][1][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[0][1][0][0][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[0][1][0][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[1][1][0][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[1][0][1][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[1][0][0][0][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[0][1][0][0][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[1][1][0][0][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[1][1][0][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[0][1][1][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[1][1][1][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[1][0][1][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[0][1][0][0][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[0][1][0][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[1][0][1][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[1][1][0][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]

[1][1][0][1][0]
[0][0][1][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[1][0][1][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[1][1][0][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[1][1][1][0][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[0][1][1][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[1][0][1][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[0][0][1][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[0][0][1][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[0][1][1][0][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[0][1][1][0][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[1][1][0][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[1][1][1][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[0][0][1][0][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[0][1][1][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[1][1][1][0][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[0][1][0][0][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[1][1][1][0][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[0][0][1][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[0][1][1][0][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[1][0][1][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]

[1][1][0][1][0]
[0][1][1][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[0][1][1][0][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[1][0][0][0][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[1][0][0][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[1][1][0][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[1][1][1][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[1][1][0][0][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[0][0][1][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[0][0][1][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[0][1][1][0][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[0][1][0][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[1][1][1][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[0][1][0][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[0][1][0][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[1][1][1][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[1][1][1][0][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[0][0][1][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[1][0][0][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[1][0][1][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[0][1][0][0][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[1][0][0][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]

[1][1][0][1][0]
[1][1][0][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[0][1][1][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[1][1][1][0][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[1][0][0][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[0][1][1][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[1][0][0][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[0][1][1][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[1][0][1][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[0][1][0][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[0][0][1][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[1][0][1][0][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[0][1][0][0][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[0][0][0][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[0][1][1][0][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[0][0][1][0][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[0][1][0][0][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[1][0][0][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[1][1][1][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[1][1][0][0][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[1][1][0][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[1][0][0][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]

[1][1][0][1][1]
[1][1][0][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[1][1][1][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[0][1][1][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[0][1][0][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[1][0][1][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[0][1][1][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[0][1][1][0][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[1][1][1][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[1][0][0][0][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[0][1][0][0][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[1][0][0][0][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[1][0][1][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[1][0][1][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[1][1][0][0][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[0][1][1][0][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[1][1][1][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[0][1][1][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[0][1][1][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[0][0][1][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[1][1][1][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]

[1][1][0][1][1]
[0][1][1][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[0][0][1][0][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[1][0][1][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[1][0][0][0][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[1][1][0][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[0][0][1][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[0][0][1][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[0][0][0][0][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[0][0][1][0][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[1][1][1][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[0][1][1][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[1][0][1][0][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[1][1][0][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[0][1][0][0][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[1][1][1][0][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[1][1][1][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[1][1][1][0][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[1][0][1][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[1][1][0][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[1][0][1][0][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[0][1][0][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]

[1][1][0][1][1]
[1][1][0][0][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[0][1][0][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[0][1][0][0][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[0][1][0][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[1][1][0][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[1][1][1][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[0][0][1][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[0][0][0][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[1][0][0][0][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[1][1][0][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[0][0][0][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[0][1][0][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[0][1][1][0][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[0][1][0][0][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[1][0][1][0][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[0][0][1][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[0][0][1][0][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[0][1][0][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[0][1][1][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[0][0][0][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]

[1][1][0][1][1]
[1][0][0][0][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[1][0][1][0][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[1][1][1][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[1][1][1][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[1][1][0][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[0][0][0][0][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[0][0][1][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[0][1][0][0][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[1][1][0][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[0][1][1][0][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[1][0][0][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[1][0][1][0][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[1][0][0][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[1][1][0][0][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[0][1][1][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[1][1][0][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[0][1][1][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[1][0][0][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[0][0][0][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]

[1][1][0][1][1]
[1][0][1][0][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[0][1][0][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[1][1][0][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[0][0][1][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[0][1][0][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[0][1][0][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[1][1][0][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[0][0][1][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[1][0][1][0][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[1][0][0][0][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[1][1][0][0][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[1][0][1][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[1][0][1][0][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[0][1][1][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[1][0][0][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[1][1][0][0][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[0][1][0][0][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[0][1][1][0][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[1][0][0][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[0][0][0][0][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]

[1][1][0][1][1]
[1][0][0][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[1][0][1][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[1][0][0][0][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[1][1][1][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[1][0][1][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[0][1][1][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[0][0][1][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[1][0][1][0][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[0][1][1][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[1][1][1][0][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[1][0][1][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[1][0][1][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[0][0][1][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[1][0][0][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[0][1][0][0][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[1][0][1][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[1][1][0][0][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[1][0][1][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[0][0][1][0][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[1][1][0][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]

[1][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[1][0][1][0][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[1][0][0][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[1][0][0][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[0][1][0][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[0][0][0][0][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[0][0][0][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[1][1][1][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[0][1][0][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[0][1][1][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[0][0][0][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[0][1][1][0][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[0][1][0][0][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[0][0][1][0][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[1][0][1][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[1][1][0][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[0][1][1][0][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[0][0][1][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[0][1][0][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]

[1][1][0][1][1]
[0][0][0][0][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[0][0][1][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[0][0][1][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[0][1][1][0][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[0][0][1][0][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[1][1][0][0][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[0][0][1][0][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[0][0][1][0][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[1][1][1][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[0][0][0][0][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[1][0][1][0][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[0][1][1][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[0][1][1][0][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[1][1][0][0][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[1][1][1][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[1][0][0][0][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[1][1][1][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[0][1][1][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[1][0][0][0][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]

[1][1][0][1][1]
[1][1][0][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[0][1][0][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[1][0][0][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[0][1][0][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[1][0][0][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[1][0][1][0][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[0][1][1][0][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[1][1][0][0][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[1][1][1][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[0][0][1][0][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[0][0][0][0][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[1][1][1][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[1][1][0][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[1][1][0][0][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[0][1][1][0][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[0][1][0][0][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[0][0][1][0][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[0][1][1][0][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[1][0][0][0][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]

[1][1][0][1][0]
[1][0][1][0][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[1][1][0][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[0][1][0][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[1][0][0][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[0][1][1][0][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[0][0][1][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[1][0][1][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[0][1][1][0][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[1][0][1][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[1][1][0][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[1][1][0][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[1][1][0][0][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[0][0][1][0][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[1][0][0][0][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[1][1][1][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[1][1][1][0][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[1][1][1][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[1][0][1][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[0][1][1][0][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]

[1][1][0][1][1]
[1][1][0][0][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[1][0][0][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[1][1][0][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[1][1][0][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[1][1][0][0][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[0][1][1][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[1][0][0][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[1][0][1][0][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[1][0][1][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[0][0][1][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[1][1][1][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[1][1][0][0][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[0][1][1][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[0][0][0][0][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[0][0][0][0][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[0][0][1][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[1][0][1][0][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[1][0][1][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[0][0][1][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[1][1][1][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[1][1][1][0][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]

[1][1][0][1][0]
[0][0][1][0][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[1][0][0][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[1][0][0][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[0][1][1][0][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[1][0][0][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[1][1][0][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[1][1][0][0][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[0][0][1][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[1][0][0][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[1][0][1][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[1][0][0][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[1][1][0][0][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[0][1][0][0][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[0][1][1][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[1][0][0][0][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[1][0][1][0][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[0][0][1][0][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[1][0][0][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[1][1][1][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[0][1][1][0][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]

[1][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[0][1][1][0][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[0][1][0][0][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[0][1][0][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[0][0][0][0][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[0][0][0][0][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[0][1][0][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[0][1][1][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[1][0][1][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[1][0][1][0][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[1][0][1][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[1][1][1][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[0][0][1][0][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[1][0][1][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[1][1][1][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[0][1][0][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[0][0][0][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[1][1][0][0][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[0][0][0][0][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]

[1][1][0][1][0]
[0][1][1][0][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[0][1][1][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[0][1][0][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[1][1][0][0][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[0][0][1][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[0][1][0][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[1][1][0][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[1][1][0][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[1][1][0][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[1][0][1][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[0][0][0][0][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[1][0][1][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[0][1][1][0][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[0][1][1][0][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[1][1][1][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[1][1][1][0][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[1][1][0][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[0][1][1][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[0][0][0][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[1][1][0][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[1][0][0][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]

[1][1][0][1][1]
[0][1][0][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[0][0][0][0][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[0][1][0][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[0][1][0][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[0][0][1][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[1][1][1][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[0][0][0][0][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[0][0][1][0][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[1][0][0][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[0][0][1][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[0][0][1][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[1][1][0][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[1][1][1][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[0][1][1][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[0][1][1][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[0][1][1][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[1][0][1][0][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[1][1][0][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]

[1][1][0][1][1]
[0][0][1][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[0][1][0][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[1][1][0][0][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[0][1][1][0][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[1][1][0][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[1][0][0][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[0][1][0][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[1][0][1][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[0][0][1][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[1][1][0][0][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[1][1][0][0][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[0][0][1][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[1][1][1][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[0][0][1][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[1][0][1][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[0][0][1][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[0][0][0][0][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[1][0][0][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[0][0][1][0][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]

[1][1][0][1][1]
[0][1][0][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[0][0][1][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[1][0][1][0][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[0][1][0][0][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[1][0][0][0][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[0][1][0][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[0][0][1][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[0][1][0][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[1][0][0][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[0][0][0][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[1][0][0][0][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[0][1][1][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[1][0][0][0][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[0][0][1][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[1][1][1][0][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[1][0][0][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[1][0][0][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[0][0][1][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[0][0][1][0][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[0][0][0][0][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[1][0][1][0][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]

[1][1][0][1][0]
[0][0][0][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[0][0][1][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[1][1][1][0][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[1][1][1][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[1][1][1][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[1][1][1][0][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[0][1][1][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[0][1][1][0][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[0][1][0][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[1][0][1][0][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[0][1][0][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[1][1][1][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[1][1][1][0][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[1][1][0][0][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[0][0][1][0][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[0][0][0][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[0][1][1][0][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[1][0][1][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[0][0][1][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]

[1][1][0][1][0]
[1][1][1][0][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[0][0][1][0][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[0][1][1][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[1][0][0][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[0][0][0][0][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[1][0][1][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[1][0][0][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[0][0][1][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[1][1][0][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[1][1][0][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[0][1][1][0][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[0][0][1][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[1][1][0][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[1][0][1][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[1][0][0][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[1][1][0][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[1][0][1][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[1][0][0][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[1][0][0][0][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[0][1][0][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]

[1][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[1][1][0][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[0][1][1][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[1][0][0][0][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[1][0][1][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[0][0][0][0][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[1][0][1][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[0][0][1][0][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[1][1][1][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[1][1][0][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[0][0][0][0][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[1][0][0][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[0][0][1][0][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[1][1][0][0][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[0][0][0][0][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[1][0][0][0][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[1][0][1][0][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[1][0][1][0][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[0][0][0][0][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[0][0][1][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]

[1][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[1][1][0][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[0][0][0][0][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[1][1][0][0][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[0][0][0][0][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[1][1][1][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[0][0][1][0][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[0][0][0][0][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[1][0][1][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[0][1][0][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[0][1][0][0][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[1][0][0][0][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[0][1][1][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[0][1][1][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[0][0][1][0][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[1][1][1][0][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[1][1][0][0][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[0][1][0][0][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[1][1][0][0][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[0][0][1][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[0][1][0][0][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]

[1][1][0][1][1]
[1][0][0][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[0][0][1][0][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[0][1][0][0][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[0][1][1][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[1][1][0][0][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[1][1][0][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[1][1][1][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[1][1][0][0][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[1][1][0][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[0][0][1][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[1][1][0][0][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[0][1][0][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[0][0][1][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[0][1][1][0][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[0][0][1][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[1][1][0][0][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[1][0][1][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[1][1][1][0][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[0][0][1][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]

[1][1][0][1][1]
[0][1][0][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[1][0][1][0][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[1][0][0][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[1][1][1][0][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[1][1][0][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[0][0][1][0][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[0][0][0][0][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[1][0][1][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[1][1][0][0][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[0][1][0][0][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[1][0][1][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[0][0][1][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[1][1][1][0][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[1][0][0][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[0][1][1][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[1][1][1][0][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[0][1][1][0][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[0][1][1][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[1][1][0][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[1][1][1][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[1][0][1][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]

[1][1][0][1][1]
[0][0][1][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[1][0][1][0][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[1][1][0][0][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[1][1][1][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[0][0][1][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[1][0][1][0][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[1][0][0][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[0][1][1][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[1][1][0][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[1][0][0][0][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[0][0][1][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[1][1][1][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[1][1][0][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[0][1][1][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[1][1][1][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[0][0][0][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[1][0][0][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[1][1][0][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[1][0][1][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]

[1][1][0][1][0]
[1][1][0][0][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[0][1][0][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[1][0][0][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[0][1][1][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[0][0][1][0][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[1][1][1][0][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[1][0][0][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[1][0][1][0][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[1][0][1][0][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[0][0][1][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[0][0][0][0][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[1][0][0][0][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[1][1][1][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[0][0][1][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[1][1][1][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[0][0][0][0][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[0][1][0][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[0][0][1][0][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[0][1][0][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[1][0][0][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]

[1][1][0][1][0]
[1][1][0][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[0][1][1][0][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[1][0][0][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[0][1][1][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[0][1][0][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[1][0][1][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[0][1][1][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[0][1][1][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[1][1][1][0][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[1][1][0][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[0][0][1][0][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[1][1][0][0][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[0][1][0][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[0][1][1][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[1][0][0][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[0][0][1][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[0][0][1][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[0][1][1][0][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[1][0][1][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[0][1][1][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]

[1][1][0][1][1]
[0][0][0][0][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[0][0][1][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[0][1][0][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[0][0][1][0][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[1][0][0][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[1][1][1][0][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[1][0][0][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[0][0][1][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[0][1][1][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[1][1][1][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[1][1][0][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[0][1][1][0][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[0][1][1][0][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[1][0][1][0][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[1][1][0][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[0][1][1][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[0][1][1][0][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[0][0][1][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]

[1][1][0][1][1]
[1][1][0][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[0][0][1][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[0][0][1][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[0][0][1][0][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[0][0][0][0][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[1][1][1][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[0][0][1][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[1][0][1][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[1][1][0][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[1][1][1][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[1][0][1][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[0][0][1][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[1][1][0][0][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[0][1][0][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[0][0][1][0][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[1][0][0][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[0][1][0][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[1][0][1][0][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[0][1][0][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[1][0][0][0][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]

[1][1][0][1][1]
[0][1][0][0][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[0][0][1][0][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[1][0][0][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[1][1][1][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[0][1][0][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[0][0][1][0][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[0][1][0][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[1][0][1][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[0][1][0][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[1][0][1][0][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[1][0][1][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[0][0][0][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[0][1][0][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[1][1][1][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[1][1][1][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[0][1][0][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[0][1][0][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[1][0][0][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[1][1][0][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[0][1][1][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[0][0][0][0][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]

[1][1][0][1][0]
[0][1][1][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[1][0][1][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[0][0][1][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[1][1][0][0][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[1][1][0][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[0][0][1][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[0][1][0][0][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[1][0][1][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[1][1][1][0][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[1][0][0][0][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[1][0][1][0][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[1][1][0][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[1][1][1][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[0][0][1][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[0][1][0][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[1][0][1][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[0][0][1][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[0][1][0][0][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[1][0][0][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[0][1][1][0][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]

[1][1][0][1][1]
[1][0][0][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[1][0][1][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[0][1][1][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[1][1][0][0][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[0][1][1][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[0][1][0][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[1][1][0][0][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[1][0][0][0][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[1][0][1][0][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[0][0][1][0][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[1][1][0][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[0][0][1][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[0][1][0][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[1][0][0][0][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[0][1][1][0][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[1][0][1][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[1][0][1][0][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[1][1][1][0][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]

[1][1][0][1][0]
[0][0][0][0][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[0][1][0][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[1][0][0][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[0][1][0][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[0][0][1][0][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[1][0][1][0][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[1][1][0][0][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[0][0][0][0][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[0][0][1][0][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[1][1][0][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[1][1][0][0][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[0][1][1][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[1][1][1][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[1][1][1][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[0][1][0][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[1][1][1][0][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[1][1][1][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[1][0][0][0][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[0][1][0][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]

[1][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[1][0][1][0][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[0][1][1][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[0][0][1][0][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[1][0][0][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[1][1][0][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[0][0][1][0][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[0][0][0][0][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[0][0][0][0][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[1][1][1][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[1][0][0][0][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[1][1][0][0][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[1][0][0][0][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[1][0][1][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[0][1][1][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[0][0][0][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[0][0][0][0][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[1][0][1][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[1][0][0][0][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[0][0][1][0][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]

[1][1][0][1][1]
[1][1][0][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[1][0][1][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[1][1][1][0][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[1][1][1][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[1][1][0][0][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[1][0][0][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[0][1][0][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[1][0][0][0][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[0][1][0][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[0][0][1][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[0][1][0][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[0][1][1][0][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[0][0][0][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[0][1][0][0][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[0][0][1][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[1][0][0][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[0][0][1][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[1][0][0][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[1][0][1][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[1][1][0][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[0][1][1][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]

[1][1][0][1][1]
[0][0][1][0][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[0][1][1][0][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[0][1][0][0][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[1][0][0][0][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[1][0][0][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[1][0][0][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[0][1][1][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[0][1][0][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[1][0][0][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[0][1][0][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[1][0][1][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[1][1][0][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[0][0][1][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[1][0][1][0][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[0][0][0][0][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[1][1][1][0][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[1][0][0][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[0][1][1][0][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]

[1][1][0][1][1]
[0][0][1][0][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[1][1][0][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[1][0][1][0][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[1][0][1][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[1][0][1][0][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[0][1][1][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[1][1][0][0][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[1][1][1][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[1][1][1][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[0][1][0][0][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[1][0][1][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[1][1][1][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[1][0][0][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[1][1][0][0][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[1][1][0][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[0][0][0][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[1][0][0][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[0][1][1][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[1][1][0][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]

[1][1][0][1][0]
[1][0][0][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[1][1][1][0][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[1][0][1][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[1][0][0][0][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[1][1][0][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[0][1][1][0][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[1][0][0][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[1][0][1][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[1][1][0][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[1][0][1][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[0][1][1][0][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[1][1][1][0][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[0][1][0][0][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[1][0][0][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[1][0][0][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[1][1][0][0][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[0][0][1][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[1][0][0][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[0][0][1][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]

[1][1][0][1][0]
[1][0][0][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[0][0][1][0][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[1][1][0][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[0][0][1][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[1][1][1][0][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[1][0][1][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[0][1][0][0][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[0][1][1][0][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[0][1][1][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[0][1][1][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[1][0][0][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[0][0][1][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[0][0][0][0][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[0][1][1][0][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[1][1][0][0][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[0][1][1][0][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[0][0][0][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[1][0][0][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[0][0][1][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[1][1][1][0][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]

[1][1][0][1][1]
[1][0][1][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[0][1][0][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[0][0][0][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[1][1][1][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[0][1][1][0][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[0][1][1][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[0][0][0][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[0][1][0][0][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[1][1][1][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[0][1][1][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[0][1][0][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[0][0][1][0][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[0][0][1][0][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[0][0][1][0][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[0][0][0][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[1][0][0][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[0][1][1][0][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[1][0][1][0][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[0][1][1][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[0][0][1][0][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[1][0][0][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]

[1][1][0][1][0]
[1][1][0][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[1][1][0][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[0][0][1][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[1][1][1][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[1][1][1][0][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[1][1][1][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[0][1][0][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[1][1][0][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[1][0][0][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[1][0][1][0][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[1][0][1][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[1][1][0][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[1][1][0][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[0][0][0][0][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[0][1][0][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[1][0][1][0][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[0][1][0][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[1][1][1][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[1][1][1][0][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[1][0][1][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]

[1][1][0][1][0]
[1][0][0][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[1][1][0][0][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[0][1][1][0][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[0][1][1][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[1][1][0][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[0][0][1][0][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[0][0][0][0][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[1][0][0][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[1][0][1][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[1][1][0][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[1][0][1][0][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[1][1][1][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[1][0][0][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[0][1][0][0][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[0][1][0][0][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[1][1][1][0][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[1][0][1][0][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[1][1][1][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[0][1][1][0][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[1][0][0][0][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]

[1][1][0][1][0]
[0][0][1][0][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[1][1][0][0][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[1][0][0][0][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[0][1][0][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[0][1][0][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[0][1][1][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[1][0][1][0][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[0][1][0][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[1][0][0][0][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[1][0][1][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[0][1][0][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[1][0][0][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[0][0][1][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[1][0][1][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[1][1][1][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[1][0][0][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[0][1][1][0][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[1][0][0][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[0][0][1][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]

[1][1][0][1][0]
[1][0][0][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[0][1][1][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[1][0][0][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[0][0][1][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[1][0][0][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[1][1][1][0][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[0][0][0][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[0][0][1][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[1][1][0][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[0][0][1][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[1][0][1][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[0][1][0][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[0][1][1][0][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[1][0][1][0][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[1][0][0][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[1][1][0][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[0][1][1][0][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[0][1][1][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[0][0][1][0][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]

[1][1][0][1][0]
[1][0][0][0][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[0][1][0][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[1][1][0][0][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[0][0][0][0][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[1][1][0][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[1][0][0][0][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[1][0][0][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[0][0][0][0][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[1][1][1][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[0][0][1][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[0][1][1][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[0][0][1][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[1][1][0][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[1][0][1][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[0][1][0][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[0][1][0][0][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[1][1][0][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[1][0][0][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[1][0][0][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[0][1][0][0][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[0][0][1][0][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]

[1][1][0][1][1]
[0][0][0][0][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[1][1][0][0][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[0][0][1][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[1][1][0][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[1][1][1][0][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[0][0][1][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[0][1][0][0][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[1][0][1][0][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[1][1][0][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[1][1][0][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[1][0][0][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[1][1][0][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[1][0][0][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[0][0][1][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[1][1][0][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[1][0][0][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[0][0][1][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[0][0][1][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[1][1][1][0][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[1][0][0][0][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[0][0][0][0][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]

[1][1][0][1][1]
[0][1][0][0][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[1][0][0][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[1][0][0][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[1][1][1][0][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[0][0][1][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[1][0][0][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[1][1][0][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[1][1][1][0][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[1][1][1][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[1][1][1][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[0][0][1][0][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[1][1][0][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[1][0][0][0][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[0][1][0][0][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[0][0][0][0][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[0][1][0][0][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[0][0][1][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[0][1][1][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[0][0][1][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[1][1][1][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[1][1][0][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]

[1][1][0][1][0]
[1][1][0][0][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[1][1][0][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[1][1][0][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[0][0][1][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[1][0][1][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[1][1][1][0][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[0][0][1][0][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[0][0][0][0][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[0][1][1][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[1][1][1][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[1][0][0][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[1][0][0][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[0][1][1][0][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[0][1][1][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[0][1][0][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[1][0][0][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[0][1][1][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[1][1][0][0][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[1][1][0][0][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[1][0][0][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[1][1][0][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]

[1][1][0][1][1]
[1][0][1][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[0][0][0][0][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[0][1][1][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[1][0][0][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[1][1][0][0][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[1][1][1][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[1][1][0][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[1][1][0][0][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[0][0][1][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[0][0][1][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[0][1][1][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[0][0][0][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[0][0][0][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[1][0][1][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[1][0][1][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[1][0][1][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[0][1][1][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[1][1][0][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[1][0][1][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[1][1][0][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]

[1][1][0][1][1]
[1][1][0][0][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[1][0][1][0][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[1][0][0][0][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[1][0][1][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[0][1][0][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[1][0][1][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[1][0][0][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[1][0][1][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[1][1][1][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[1][0][1][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[1][1][0][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[1][0][0][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[0][1][1][0][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[0][1][0][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[1][0][1][0][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[1][1][1][0][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[1][1][0][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[1][0][0][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[1][1][1][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[0][1][1][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]

[1][1][0][1][1]
[0][1][0][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[0][1][0][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[0][0][0][0][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[1][1][1][0][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[0][1][1][0][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[0][1][1][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[1][1][0][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[1][0][0][0][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[0][0][0][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[1][1][0][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[1][0][0][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[1][1][1][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[1][1][0][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[1][1][1][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[1][0][0][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[1][1][1][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[0][0][1][0][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[0][1][1][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[0][1][1][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]

[1][1][0][1][0]
[0][1][0][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[1][1][1][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[0][1][0][0][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[0][0][1][0][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[1][0][0][0][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[0][0][0][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[0][1][1][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[1][1][1][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[1][1][1][0][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[1][1][1][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[1][1][0][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[0][0][1][0][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[1][0][1][0][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[0][0][1][0][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[0][1][1][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[0][0][1][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[0][1][1][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[1][0][0][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[1][0][0][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[1][0][1][0][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[0][1][0][0][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]

[1][1][0][1][1]
[1][1][0][0][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[1][0][0][0][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[1][0][1][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[1][1][0][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[0][1][0][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[1][0][1][0][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[0][1][1][0][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[1][0][0][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[0][1][0][0][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[1][0][1][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[1][1][1][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[1][1][1][0][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[0][1][0][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[1][0][0][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[0][1][0][0][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[0][0][1][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[0][1][0][0][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[1][0][1][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[0][1][0][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[1][1][0][0][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]

[1][1][0][1][1]
[0][0][1][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[1][1][1][0][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[1][0][1][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[0][1][0][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[0][0][0][0][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[1][1][0][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[1][1][1][0][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[1][1][1][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[0][0][1][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[1][1][0][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[1][0][0][0][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[1][1][1][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[0][0][0][0][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[1][1][0][0][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[1][0][1][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[1][1][1][0][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[0][1][1][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[0][1][1][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[0][1][0][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[0][0][1][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]

[1][1][0][1][0]
[1][1][0][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[1][0][1][0][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[1][1][0][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[0][0][0][0][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[1][1][0][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[0][1][0][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[0][0][1][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[1][1][0][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[1][0][1][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[0][1][0][0][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[0][1][1][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[1][0][0][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[0][0][0][0][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[1][1][1][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[0][0][0][0][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[0][1][1][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[0][0][1][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[0][0][0][0][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[1][0][0][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[0][1][0][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[0][1][1][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]

[1][1][0][1][0]
[0][1][1][0][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[0][0][1][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[1][1][1][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[0][1][1][0][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[0][0][1][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[0][0][1][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[0][1][1][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[0][0][0][0][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[1][0][0][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[0][1][0][0][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[0][1][1][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[1][0][1][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[0][1][0][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[0][0][0][0][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[0][1][1][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[0][1][1][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[0][1][1][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[1][0][1][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[0][1][1][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[1][0][1][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]

[1][1][0][1][1]
[0][0][0][0][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[1][1][0][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[0][1][0][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[0][1][0][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[1][0][1][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[0][0][1][0][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[1][1][1][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[0][1][0][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[1][1][1][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[0][0][1][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[1][0][0][0][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[1][1][1][0][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[0][0][1][0][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[1][1][0][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[1][1][1][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[0][0][1][0][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[1][0][1][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[1][0][0][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[1][1][1][0][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]

[1][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[0][0][1][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[1][1][0][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[0][1][1][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[1][0][1][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[0][0][1][0][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[1][1][1][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[0][1][1][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[0][1][0][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[1][1][1][0][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[0][1][0][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[1][0][0][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[0][0][0][0][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[0][0][1][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[0][0][1][0][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[1][1][0][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[0][1][0][0][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[0][0][1][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[0][1][0][0][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[1][0][1][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[0][0][1][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]

[1][1][0][1][1]
[1][1][0][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[1][1][0][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[0][1][1][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[1][1][0][0][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[0][1][0][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[0][1][1][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[0][1][0][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[1][1][0][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[1][0][0][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[1][0][0][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[0][0][0][0][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[1][0][1][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[0][1][1][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[0][0][0][0][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[0][1][0][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[0][0][1][0][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[1][0][0][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[1][1][0][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[0][0][1][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[1][0][0][0][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]

[1][1][0][1][0]
[1][0][0][0][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[0][1][0][0][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[1][1][0][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[0][0][0][0][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[1][0][1][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[1][1][1][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[1][1][1][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[0][1][0][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[1][0][0][0][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[1][0][1][0][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[0][0][0][0][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[1][0][0][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[0][1][1][0][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[1][1][0][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[0][1][0][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[1][0][1][0][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[0][0][1][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[1][0][0][0][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[1][1][0][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[0][0][1][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[1][1][0][0][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]

[1][1][0][1][1]
[1][1][1][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[1][1][1][0][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[0][1][0][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[0][1][0][0][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[1][1][0][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[0][0][1][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[0][0][1][0][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[0][1][1][0][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[1][0][0][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[1][0][1][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[1][1][0][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[0][1][1][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[0][1][1][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[1][1][1][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[0][0][0][0][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[1][0][1][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[1][1][0][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[1][1][0][0][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[0][0][1][0][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[0][1][0][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]

[1][1][0][1][0]
[1][0][1][0][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[0][1][0][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[1][1][1][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[1][0][0][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[0][1][1][0][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[1][0][1][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[0][0][0][0][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[0][0][1][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[0][1][0][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[0][1][1][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[1][0][1][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[1][1][1][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[1][0][1][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[0][0][0][0][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[1][0][1][0][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[1][1][1][0][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[1][0][1][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[1][1][0][0][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]

[1][1][0][1][1]
[0][1][0][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[0][0][1][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[1][1][0][0][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[0][0][1][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[1][0][0][0][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[1][1][0][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[1][0][1][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[0][1][0][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[1][1][0][0][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[0][1][1][0][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[1][0][1][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[1][0][0][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[0][0][1][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[1][1][0][0][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[1][0][0][0][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[0][0][1][0][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[0][1][0][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[1][0][0][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[1][0][1][0][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]

[1][1][0][1][0]
[1][1][1][0][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[0][0][1][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[0][1][1][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[1][0][1][0][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[1][1][0][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[1][1][0][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[0][0][0][0][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[0][0][0][0][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[0][0][1][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[0][0][1][0][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[0][0][1][0][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[1][1][1][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[0][1][0][0][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[1][0][1][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[0][0][1][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[0][1][1][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[1][1][0][0][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[1][1][0][0][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[1][0][1][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[1][0][0][0][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]

[1][1][0][1][1]
[1][1][0][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[0][0][1][0][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[1][0][1][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[1][1][1][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[1][1][0][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[0][0][1][0][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[1][0][1][0][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[0][0][1][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[0][0][1][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[0][0][0][0][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[0][0][1][0][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[1][1][0][0][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[1][1][1][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[1][0][0][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[1][1][1][0][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[1][1][0][0][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[1][1][1][0][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[0][1][0][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]

[1][1][0][1][1]
[1][0][0][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[0][1][1][0][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[1][1][0][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[0][0][1][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[0][1][1][0][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[0][1][1][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[0][0][1][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[1][0][1][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[1][0][0][0][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[1][0][1][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[1][0][1][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[0][0][1][0][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[1][1][1][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[0][0][1][0][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[1][0][1][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[0][1][1][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[0][0][1][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[0][0][1][0][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[1][0][0][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[1][0][1][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]

[1][1][0][1][1]
[0][0][1][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[1][1][0][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[1][1][1][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[0][1][0][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[1][0][1][0][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[0][1][1][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[0][0][1][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[0][1][1][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[0][1][0][0][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[1][1][0][0][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[0][0][1][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[1][0][1][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[1][1][1][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[1][0][1][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[1][1][1][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[1][0][1][0][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[0][0][1][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[0][0][1][0][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[0][1][0][0][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[0][1][0][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]

[1][1][0][1][0]
[1][0][0][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[1][1][0][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[1][0][0][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[1][0][0][0][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[1][0][0][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[1][1][1][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[0][0][0][0][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[0][0][0][0][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[1][1][0][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[1][1][1][0][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[0][0][1][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[0][1][1][0][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[0][0][0][0][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[1][1][0][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[0][1][1][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[1][0][1][0][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[0][0][1][0][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[1][1][0][0][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[1][1][1][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[1][1][0][0][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]

[1][1][0][1][1]
[0][1][0][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[0][1][0][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[1][0][0][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[1][0][0][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[1][0][0][0][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[0][1][1][0][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[0][1][1][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[0][0][1][0][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[1][0][1][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[1][1][1][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[1][1][1][0][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[1][0][0][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[1][0][1][0][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[1][0][1][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[0][1][0][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[0][0][0][0][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[1][1][0][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[0][0][1][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[1][1][0][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[0][1][0][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[0][1][0][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]

[1][1][0][1][1]
[1][1][1][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[0][0][1][0][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[0][1][0][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[0][1][1][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[0][1][0][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[0][1][0][0][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[0][1][1][0][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[1][1][1][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[0][1][0][0][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[0][1][1][0][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[1][1][0][0][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[1][1][0][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[1][0][0][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[1][0][0][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[0][0][1][0][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[1][0][1][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[0][1][0][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[1][0][0][0][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[1][1][1][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]

[1][1][0][1][0]
[0][1][0][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[0][1][1][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[1][1][0][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[1][0][1][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[1][0][0][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[0][0][1][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[1][1][0][0][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[0][1][1][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[0][0][1][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[1][0][1][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[0][1][0][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[0][0][1][0][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[1][1][0][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[1][0][1][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[1][0][0][0][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[0][1][0][0][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[1][0][1][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[0][1][0][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[1][0][0][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]

[1][1][0][1][1]
[1][1][0][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[0][1][1][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[0][0][1][0][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[1][0][0][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[0][0][0][0][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[1][1][0][0][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[0][0][0][0][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[0][1][0][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[1][1][1][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[1][1][1][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[0][1][1][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[0][1][0][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[1][1][0][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[1][1][1][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[0][1][1][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[1][0][0][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[1][0][0][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[1][1][0][0][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]

[1][1][0][1][1]
[1][1][0][0][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[1][1][1][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[0][1][1][0][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[1][0][0][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[1][0][0][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[1][0][1][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[0][1][0][0][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[1][1][0][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[1][1][1][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[1][0][1][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[1][1][0][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[1][0][1][0][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[1][0][0][0][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[0][1][0][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[0][0][0][0][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[0][1][0][0][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[0][1][1][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]

[1][1][0][1][1]
[0][1][0][0][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[1][1][0][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[0][1][0][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[0][1][1][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[0][1][0][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[1][0][1][0][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[0][1][0][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[1][1][0][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[0][1][0][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[0][1][0][0][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[0][1][1][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[0][1][0][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[0][0][0][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[1][0][0][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[0][1][0][0][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[0][0][1][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[0][1][1][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[1][0][1][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[0][0][0][0][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[1][0][0][0][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]

[1][1][0][1][1]
[1][1][0][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[0][0][1][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[0][0][0][0][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[0][1][0][0][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[1][0][0][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[1][0][1][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[0][1][0][0][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[0][0][1][0][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[0][1][0][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[0][1][0][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[1][0][1][0][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[1][1][1][0][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[0][0][1][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[0][0][0][0][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[0][1][0][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[1][0][0][0][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[1][1][1][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[0][0][1][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[1][1][1][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]

[1][1][0][1][1]
[0][0][1][0][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[0][0][1][0][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[0][1][1][0][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[0][0][0][0][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[1][1][1][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[1][1][1][0][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[1][1][1][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[0][0][0][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[0][1][1][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[1][0][0][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[0][1][1][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[0][0][1][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[1][1][1][0][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[0][0][1][0][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[0][1][0][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[1][1][1][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[1][1][0][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[0][1][1][0][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[0][0][1][0][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]

[1][1][0][1][0]
[1][0][0][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[1][1][0][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[1][0][0][0][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[0][1][1][0][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[0][1][0][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[0][1][0][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[1][0][0][0][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[1][0][0][0][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[1][1][0][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[0][1][1][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[1][1][0][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[1][1][1][0][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[1][0][1][0][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[1][0][0][0][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[1][1][1][0][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[1][0][0][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[0][0][0][0][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[0][0][1][0][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[1][0][0][0][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[0][1][0][0][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]

[1][1][0][1][1]
[0][1][0][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[1][0][0][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[0][1][0][0][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[0][0][0][0][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[0][1][0][0][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[0][1][0][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[0][1][0][0][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[0][1][0][0][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[0][1][1][0][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[0][0][1][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[1][0][1][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[0][1][1][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[1][1][0][0][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[1][0][1][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[1][0][1][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[1][1][1][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[1][1][0][0][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[1][1][1][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]

[1][1][0][1][1]
[0][0][1][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[1][1][0][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[1][0][1][0][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[1][0][0][0][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[1][1][1][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[0][0][1][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[0][1][0][0][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[0][0][1][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[1][1][0][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[1][1][1][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[0][0][1][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[0][1][1][0][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[0][1][0][0][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[1][1][1][0][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[0][1][0][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[0][1][0][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[1][1][0][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[0][1][1][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[1][1][0][0][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[1][0][1][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]

[1][1][0][1][1]
[0][0][1][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[0][1][1][0][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[1][1][0][0][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[1][1][1][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[0][1][1][0][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[1][0][0][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[0][1][1][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[1][0][0][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[1][1][1][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[1][1][1][0][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[1][0][0][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[1][0][0][0][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[1][1][0][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[1][0][1][0][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[0][1][1][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[0][1][0][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[1][0][1][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[0][1][0][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[1][0][1][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[1][0][0][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]

[1][1][0][1][1]
[1][1][0][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[0][1][0][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[1][0][0][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[0][0][0][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[1][1][1][0][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[0][1][0][0][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[0][0][0][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[1][1][0][0][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[1][1][1][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[0][0][0][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[1][1][1][0][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[1][1][1][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[1][1][0][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[0][0][0][0][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[1][0][1][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[1][1][1][0][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[1][0][1][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[1][0][1][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[1][1][0][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[1][1][1][0][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]

[1][1][0][1][0]
[1][0][0][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[0][1][1][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[0][1][0][0][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[0][1][0][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[1][0][0][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[0][1][0][0][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[0][1][1][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[1][0][0][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[1][1][0][0][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[0][0][1][0][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[1][0][0][0][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[1][1][1][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[1][1][1][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[0][1][1][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[1][0][0][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[0][0][0][0][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[1][0][0][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[0][1][1][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[1][0][1][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[1][0][0][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[1][1][1][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]

[1][1][0][1][1]
[0][0][1][0][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[0][0][1][0][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[0][1][0][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[1][1][1][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[0][0][0][0][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[0][0][0][0][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[1][1][0][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[1][0][1][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[1][0][0][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[1][1][0][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[1][0][1][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[0][1][1][0][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[0][0][1][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[1][0][0][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[1][1][1][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[1][1][1][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[1][0][0][0][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[0][0][1][0][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[0][1][1][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]

[1][1][0][1][0]
[0][0][1][0][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[1][0][1][0][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[0][1][0][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[1][1][0][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[1][1][1][0][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[1][1][1][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[1][0][0][0][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[1][0][1][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[1][1][1][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[1][1][1][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[0][0][0][0][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[1][1][0][0][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[0][0][1][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[0][0][1][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[0][0][1][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[1][0][0][0][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[0][1][0][0][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[1][1][1][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[1][1][1][0][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[1][1][1][0][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]

[1][1][0][1][1]
[1][0][0][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[0][1][0][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[1][1][1][0][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[0][0][0][0][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[0][1][1][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[0][1][1][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[1][0][0][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[1][1][0][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[0][0][0][0][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[0][0][0][0][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[1][1][0][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[0][1][0][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[1][0][0][0][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[1][0][0][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[0][0][1][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[1][0][0][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[0][0][0][0][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[0][0][1][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[1][1][1][0][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[0][1][0][0][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]

[1][1][0][1][1]
[0][1][0][0][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[1][0][1][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[1][0][0][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[0][1][1][0][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[1][0][0][0][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[1][1][0][0][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[0][1][0][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[0][1][1][0][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[1][0][1][0][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[0][1][0][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[0][1][0][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[0][1][1][0][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[0][1][0][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[0][0][1][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[1][0][1][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[0][1][0][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[1][1][1][0][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[1][0][0][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[1][1][1][0][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[1][0][0][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[0][0][1][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]

[1][1][0][1][0]
[1][0][1][0][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[1][0][0][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[0][1][0][0][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[0][0][0][0][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[0][1][0][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[0][0][0][0][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[1][0][1][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[1][1][1][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[0][0][1][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[0][0][1][0][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[1][1][0][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[0][0][1][0][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[1][0][1][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[1][1][0][0][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[0][1][1][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[0][1][0][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[0][1][1][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[1][0][1][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[0][1][0][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[1][1][0][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[1][0][0][0][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]

[1][1][0][1][0]
[0][1][1][0][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[1][1][1][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[0][1][0][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[1][1][1][0][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[1][0][0][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[0][1][1][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[0][0][1][0][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[1][1][0][0][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[0][1][0][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[1][1][1][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[1][1][1][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[1][1][1][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[0][0][1][0][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[1][1][0][0][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[1][0][1][0][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[1][0][0][0][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[0][0][1][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[0][1][0][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[1][1][0][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]

[1][1][0][1][0]
[1][1][0][0][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[1][1][0][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[0][0][1][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[1][1][1][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[0][1][0][0][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[1][1][1][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[0][0][0][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[1][0][1][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[0][1][0][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[1][1][1][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[1][0][1][0][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[1][1][1][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[0][1][1][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[0][1][1][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[1][1][1][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[0][0][1][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[0][0][1][0][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[0][1][0][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[1][1][1][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[1][1][1][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[1][0][1][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]

[1][1][0][1][1]
[1][1][0][0][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[1][1][1][0][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[1][0][0][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[1][1][1][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[1][1][0][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[1][1][0][0][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[0][0][0][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[1][0][1][0][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[0][0][0][0][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[1][1][0][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[1][0][0][0][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[1][1][1][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[1][0][1][0][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[1][1][1][0][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[0][1][0][0][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[0][0][0][0][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[1][1][1][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[0][0][1][0][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[1][1][0][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[1][0][0][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]

[1][1][0][1][0]
[0][1][0][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[0][0][0][0][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[0][0][1][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[0][1][0][0][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[0][1][0][0][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[0][0][0][0][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[0][1][0][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[1][1][0][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[1][1][0][0][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[0][1][1][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[0][1][1][0][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[1][1][0][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[1][1][1][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[1][1][1][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[1][0][0][0][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[0][0][1][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[0][0][1][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[0][1][1][0][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[0][0][0][0][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[0][0][1][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[1][1][0][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]

[1][1][0][1][0]
[1][1][1][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[0][1][1][0][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[1][1][0][0][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[0][1][1][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[0][1][0][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[1][0][0][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[0][0][1][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[1][1][1][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[0][1][0][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[1][0][0][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[1][0][1][0][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[0][1][1][0][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[1][0][1][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[0][1][1][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[1][1][1][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[1][1][0][0][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[0][0][1][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[0][1][0][0][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[0][0][0][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[0][1][0][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[1][0][0][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]

[1][1][0][1][1]
[0][1][1][0][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[0][1][0][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[1][1][1][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[1][0][0][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[1][1][1][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[1][1][1][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[1][0][0][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[0][1][1][0][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[1][0][0][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[1][1][1][0][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[1][0][1][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[1][1][1][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[1][0][1][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[0][1][1][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[1][1][1][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[0][1][1][0][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[0][1][1][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[0][0][0][0][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]

[1][1][0][1][1]
[1][1][1][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[1][1][0][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[1][0][1][0][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[0][0][1][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[1][1][0][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[1][0][1][0][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[1][0][0][0][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[1][1][0][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[1][0][1][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[1][0][0][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[0][1][0][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[0][0][0][0][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[1][1][0][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[1][0][1][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[1][1][1][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[0][1][0][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[1][0][1][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[0][1][0][0][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[1][1][0][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]

[1][1][0][1][1]
[0][1][0][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[0][1][0][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[0][0][1][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[0][1][1][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[1][1][1][0][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[1][0][1][0][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[1][0][0][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[0][0][0][0][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[0][0][1][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[1][1][0][0][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[1][1][0][0][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[1][0][1][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[0][1][0][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[1][1][0][0][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[0][1][0][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[1][0][0][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[1][0][0][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[0][1][1][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[1][1][1][0][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[1][0][0][0][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]

[1][1][0][1][0]
[1][1][0][0][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[1][0][1][0][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[0][1][1][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[1][1][0][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[1][0][0][0][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[1][1][1][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[1][0][1][0][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[1][0][0][0][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[1][1][0][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[1][1][0][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[1][0][1][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[0][0][1][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[0][1][0][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[1][0][0][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[1][1][1][0][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[1][1][1][0][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[0][0][1][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[0][1][1][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[1][1][1][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[0][0][1][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]

[1][1][0][1][0]
[1][0][0][0][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[0][1][0][0][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[0][0][1][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[1][1][0][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[1][1][1][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[1][1][0][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[1][1][1][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[0][1][0][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[0][1][1][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[0][1][1][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[1][1][0][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[0][1][1][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[0][0][1][0][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[0][1][1][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[0][1][1][0][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[0][0][1][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[1][1][0][0][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]

[1][1][0][1][0]
[1][0][1][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[1][1][1][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[0][1][1][0][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[1][1][1][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[1][0][1][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[1][0][0][0][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[0][1][0][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[0][1][1][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[0][1][1][0][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[1][1][0][0][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[1][1][1][0][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[1][0][1][0][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[1][0][1][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[1][0][0][0][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[0][1][1][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[0][1][0][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[1][1][1][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]

[1][1][0][1][1]
[1][0][0][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[0][1][0][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[1][1][1][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[1][0][0][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[0][1][1][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[0][0][0][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[0][0][0][0][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[1][0][1][0][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[0][0][1][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[1][0][1][0][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[0][1][0][0][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[1][1][0][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[1][0][0][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[0][0][1][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[1][0][1][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[1][0][0][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[0][1][0][0][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[1][0][1][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[1][0][0][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]

[1][1][0][1][0]
[0][0][1][0][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[1][1][0][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[0][1][1][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[0][1][0][0][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[1][1][0][0][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[0][1][0][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[0][1][1][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[0][1][0][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[0][0][1][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[1][0][0][0][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[0][1][1][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[0][1][1][0][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[0][1][0][0][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[1][0][1][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[0][0][1][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[0][1][0][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[1][0][1][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[0][0][1][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[0][1][0][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[0][1][0][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]

[1][1][0][1][0]
[0][0][1][0][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[0][1][1][0][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[1][0][0][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[1][1][1][0][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[1][0][0][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[1][1][0][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[1][0][1][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[0][0][0][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[0][1][0][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[0][0][1][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[0][1][1][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[1][1][1][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[0][1][0][0][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[1][0][1][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[1][0][0][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[1][1][0][0][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[1][1][1][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[1][1][1][0][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[1][1][1][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[0][1][0][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[0][1][0][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]

[1][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[1][1][1][0][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[1][0][0][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[0][1][0][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[0][0][1][0][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[1][0][1][0][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[0][0][1][0][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[1][0][1][0][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[0][1][1][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[1][1][0][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[1][0][0][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[1][1][0][0][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[1][0][0][0][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[0][1][1][0][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[0][0][0][0][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[1][1][0][0][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[1][0][1][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[0][1][1][0][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[1][0][0][0][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]

[1][1][0][1][0]
[1][0][1][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[1][1][0][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[1][0][1][0][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[1][0][1][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[0][1][1][0][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[0][0][1][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[0][1][0][0][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[1][0][1][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[1][0][1][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[1][1][1][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[0][1][0][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[0][1][1][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[0][1][0][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[0][0][1][0][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[1][1][0][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[1][0][0][0][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[0][0][1][0][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[1][0][1][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[0][1][0][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]

[1][1][0][1][1]
[0][1][0][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[1][1][0][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[1][1][0][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[0][0][0][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[0][1][0][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[1][1][1][0][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[0][1][0][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[0][1][1][0][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[0][0][1][0][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[0][0][1][0][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[0][1][0][0][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[0][0][1][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[1][0][1][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[1][1][0][0][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[1][0][0][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[0][0][1][0][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[0][1][1][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[1][1][1][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[1][0][0][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]

[1][1][0][1][1]
[1][1][0][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[0][0][0][0][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[1][0][1][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[1][0][1][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[0][0][0][0][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[1][0][1][0][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[0][0][1][0][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[0][0][1][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[1][1][0][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[0][1][0][0][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[1][0][0][0][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[1][1][1][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[0][1][1][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[1][0][1][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[0][0][1][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[1][1][1][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[0][1][1][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[1][0][0][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[1][0][1][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[0][1][0][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[0][0][1][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]

[1][1][0][1][1]
[1][1][0][0][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[1][1][0][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[1][1][0][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[1][1][0][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[1][1][1][0][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[1][0][1][0][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[1][0][1][0][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[1][0][1][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[1][0][1][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[0][0][0][0][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[0][1][1][0][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[1][0][1][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[0][0][0][0][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[1][1][0][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[1][0][0][0][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[1][0][1][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[0][0][1][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[1][1][1][0][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[1][0][0][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[1][0][0][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[0][1][1][0][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]

[1][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[1][0][1][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[1][1][0][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[1][1][1][0][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[1][1][0][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[1][0][0][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[0][0][1][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[0][1][0][0][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[0][1][1][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[1][1][1][0][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[1][0][0][0][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[1][1][0][0][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[0][0][1][0][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[1][1][0][0][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[0][1][0][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[1][1][1][0][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[1][0][1][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[0][0][1][0][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[1][1][0][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[1][0][0][0][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[1][0][1][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]

[1][1][0][1][0]
[0][1][1][0][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[0][0][0][0][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[0][1][0][0][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[0][1][0][0][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[1][0][1][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[0][1][0][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[1][0][0][0][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[0][0][1][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[0][0][1][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[0][1][1][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[1][0][1][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[1][1][1][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[0][1][0][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[1][0][0][0][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[0][0][1][0][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[1][1][0][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[1][0][1][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[0][1][0][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[1][1][0][0][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[1][1][0][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]

[1][1][0][1][1]
[0][1][0][0][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[0][1][1][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[0][1][1][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[1][1][0][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[0][1][0][0][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[0][0][1][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[0][0][1][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[1][1][0][0][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[1][0][0][0][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[0][0][0][0][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[1][0][0][0][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[1][0][1][0][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[0][0][1][0][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[1][0][1][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[1][0][0][0][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[1][0][0][0][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[1][1][0][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[0][1][1][0][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[1][1][1][0][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[1][1][0][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]

[1][1][0][1][1]
[0][1][0][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[1][0][0][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[0][1][1][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[0][0][0][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[1][1][1][0][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[1][1][1][0][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[1][1][0][0][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[1][0][0][0][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[0][1][0][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[0][0][1][0][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[1][1][0][0][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[0][0][1][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[0][1][1][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[1][0][1][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[0][1][1][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[1][0][0][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[0][0][0][0][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[1][0][0][0][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[0][0][0][0][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[0][1][0][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]

[1][1][0][1][1]
[1][0][1][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[0][0][0][0][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[1][1][1][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[1][0][1][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[0][0][0][0][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[1][1][0][0][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[1][0][1][0][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[1][0][1][0][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[1][0][1][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[1][1][1][0][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[1][0][0][0][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[0][0][0][0][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[0][1][1][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[1][1][1][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[0][1][0][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[1][0][0][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[0][0][1][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[0][1][1][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[0][1][0][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]

[1][1][0][1][0]
[1][0][1][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[1][1][1][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[0][0][1][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[0][0][1][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[0][1][0][0][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[0][1][1][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[1][0][0][0][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[1][1][1][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[1][0][1][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[1][0][1][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[1][0][1][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[0][1][1][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[1][1][0][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[1][1][1][0][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[0][0][0][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[0][1][0][0][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[1][1][1][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[0][1][1][0][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[1][0][1][0][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]

[1][1][0][1][1]
[1][0][1][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[0][0][1][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[1][1][1][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[0][1][1][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[0][1][0][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[0][0][1][0][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[1][1][1][0][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[0][0][1][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[0][1][1][0][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[0][1][0][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[0][1][0][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[1][0][1][0][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[0][0][0][0][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[1][0][0][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[0][1][1][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[0][1][1][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[0][0][0][0][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[1][0][0][0][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[1][1][0][0][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[0][1][1][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]

[1][1][0][1][1]
[0][0][0][0][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[1][1][0][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[0][0][1][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[1][1][1][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[1][0][1][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[0][0][0][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[0][1][0][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[0][1][1][0][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[1][1][1][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[1][0][0][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[1][0][0][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[0][1][0][0][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[1][0][0][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[1][1][1][0][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[0][0][1][0][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[0][1][1][0][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[1][0][0][0][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[1][0][0][0][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[0][0][1][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[1][0][1][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[1][1][1][0][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]

[1][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[1][0][0][0][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[0][0][1][0][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[1][0][1][0][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[1][0][0][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[0][1][1][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[1][0][1][0][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[1][0][1][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[0][0][0][0][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[0][0][1][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[1][0][1][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[1][1][0][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[1][1][1][0][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[1][1][1][0][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[0][0][0][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[1][0][1][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[0][1][0][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[1][0][0][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]

[1][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[0][1][1][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[1][0][0][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[1][1][0][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[1][1][0][0][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[0][0][0][0][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[0][0][1][0][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[0][1][0][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[0][1][0][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[1][1][1][0][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[1][0][1][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[1][1][1][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[0][0][1][0][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[0][1][0][0][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[1][1][1][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[1][1][1][0][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[1][1][1][0][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[1][1][0][0][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[0][0][0][0][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[0][1][1][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[0][1][1][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]

[1][1][0][1][1]
[1][0][1][0][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[0][0][0][0][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[1][0][1][0][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[1][1][1][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[1][1][1][0][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[0][1][1][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[1][0][1][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[0][0][1][0][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[1][1][0][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[0][0][1][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[0][0][1][0][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[0][1][0][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[0][1][0][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[1][0][0][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[1][1][1][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[1][0][0][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[0][0][1][0][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[0][0][1][0][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[1][1][0][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]

[1][1][0][1][1]
[1][0][1][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[0][1][0][0][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[1][0][0][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[0][0][0][0][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[1][0][1][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[1][0][0][0][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[1][0][0][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[0][1][1][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[1][1][1][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[0][1][0][0][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[1][0][0][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[0][0][0][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[1][0][1][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[1][0][1][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[1][0][1][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[1][0][0][0][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[0][1][1][0][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[1][1][1][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[0][0][1][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[1][0][1][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]

[1][1][0][1][1]
[1][1][1][0][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[0][0][0][0][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[0][0][1][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[1][0][1][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[0][1][1][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[0][1][1][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[0][0][0][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[1][1][1][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[0][1][0][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[0][0][1][0][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[1][0][0][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[1][1][1][0][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[1][1][1][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[0][0][0][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[1][1][1][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[0][1][0][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[1][1][0][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[0][0][1][0][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]

[1][1][0][1][1]
[1][0][0][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[0][1][0][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[1][0][0][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[0][0][1][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[0][1][0][0][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[1][1][0][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[0][1][1][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[0][0][0][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[0][1][0][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[0][1][0][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[0][0][1][0][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[1][1][0][0][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[1][0][0][0][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[1][0][1][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[1][1][0][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[0][1][0][0][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[1][0][0][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[0][1][0][0][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]

[1][1][0][1][0]
[0][1][0][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[0][1][0][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[1][0][0][0][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[1][1][0][0][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[0][1][0][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[0][1][0][0][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[0][1][1][0][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[0][0][0][0][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[1][1][1][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[1][1][0][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[0][0][0][0][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[1][0][0][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[1][0][0][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[1][0][0][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[0][1][1][0][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[0][0][1][0][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[1][1][1][0][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[0][0][1][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[0][1][1][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]

[1][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[0][1][1][0][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[1][1][1][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[1][1][0][0][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[0][0][1][0][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[1][1][0][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[1][0][1][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[0][0][0][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[0][1][0][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[0][0][0][0][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[1][0][0][0][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[1][1][0][0][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[1][0][0][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[0][1][0][0][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[1][1][0][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[1][0][1][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[0][0][1][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[1][0][1][0][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[0][0][0][0][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]

[1][1][0][1][0]
[1][1][1][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[1][1][0][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[1][0][0][0][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[0][0][0][0][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[0][1][1][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[0][1][1][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[1][0][0][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[1][1][1][0][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[0][1][1][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[1][0][0][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[0][0][1][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[1][1][0][0][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[0][0][1][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[1][1][0][0][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[0][1][0][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[0][0][0][0][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[1][0][0][0][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[1][1][0][0][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[0][1][1][0][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[0][0][1][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[0][1][1][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]

[1][1][0][1][0]
[1][0][1][0][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[1][0][1][0][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[1][1][1][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[1][1][1][0][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[1][0][0][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[0][0][1][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[0][0][0][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[0][0][1][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[0][0][1][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[1][0][0][0][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[1][0][1][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[1][1][0][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[0][1][1][0][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[1][1][0][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[0][1][1][0][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[1][0][1][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[1][0][0][0][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[1][1][1][0][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]

[1][1][0][1][0]
[0][1][1][0][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[0][1][1][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[1][0][1][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[0][1][0][0][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[0][0][1][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[1][0][1][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[1][0][0][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[0][1][1][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[0][1][0][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[1][0][0][0][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[1][0][0][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[0][1][1][0][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[1][1][0][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[0][0][1][0][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[0][0][1][0][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[0][0][1][0][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[1][0][0][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[0][1][1][0][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[1][0][1][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]

[1][1][0][1][1]
[1][1][1][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[1][0][0][0][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[1][1][1][0][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[0][1][0][0][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[0][0][1][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[0][0][0][0][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[1][1][0][0][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[0][0][0][0][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[1][1][0][0][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[1][0][0][0][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[1][0][1][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[0][1][0][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[0][1][0][0][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[1][0][1][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[1][0][1][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[0][1][0][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[0][0][1][0][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[1][0][1][0][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[0][1][1][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]

[1][1][0][1][1]
[0][1][1][0][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[1][0][0][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[1][1][1][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[0][0][1][0][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[0][1][0][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[1][0][1][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[1][1][1][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[0][0][1][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[1][0][1][0][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[1][0][0][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[1][1][0][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[1][1][0][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[0][0][1][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[1][0][0][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[1][0][0][0][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[1][1][0][0][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[1][0][0][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[0][1][0][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[1][1][1][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]

[1][1][0][1][0]
[1][0][0][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[1][1][0][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[1][1][1][0][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[0][1][1][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[1][1][1][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[0][1][1][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[0][0][0][0][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[0][0][1][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[1][1][0][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[1][1][1][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[1][1][1][0][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[0][0][1][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[0][0][0][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[1][0][0][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[0][1][1][0][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[1][1][0][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[1][1][0][0][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[0][0][1][0][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[1][1][1][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[1][0][1][0][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]

[1][1][0][1][1]
[1][1][1][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[1][1][1][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[0][1][1][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[0][0][0][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[0][1][1][0][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[0][0][1][0][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[1][0][1][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[1][1][0][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[0][1][0][0][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[1][0][0][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[0][0][1][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[1][1][0][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[1][1][0][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[1][1][1][0][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[1][0][0][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[0][1][1][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[1][0][1][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[1][1][0][0][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[1][0][1][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]

[1][1][0][1][1]
[0][0][0][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[0][1][1][0][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[0][1][0][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[1][0][0][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[1][1][0][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[0][0][1][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[1][0][0][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[0][1][1][0][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[1][1][1][0][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[1][1][0][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[0][1][0][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[0][0][0][0][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[0][1][1][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[1][1][1][0][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[1][1][1][0][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[0][1][0][0][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[0][1][1][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[1][1][0][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]

[1][1][0][1][1]
[0][1][0][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[0][0][1][0][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[0][0][1][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[1][1][0][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[0][0][1][0][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[0][1][1][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[1][1][0][0][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[0][1][0][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[0][0][0][0][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[0][1][0][0][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[1][0][0][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[0][1][1][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[0][1][1][0][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[0][1][1][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[1][0][0][0][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[1][1][1][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[0][0][1][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[1][0][1][0][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[1][0][0][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]

[1][1][0][1][0]
[0][1][1][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[1][1][1][0][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[1][1][1][0][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[1][0][0][0][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[1][0][0][0][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[0][1][0][0][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[1][0][0][0][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[0][1][1][0][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[0][0][1][0][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[1][1][1][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[0][0][0][0][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[1][0][0][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[1][0][1][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[1][1][0][0][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[1][0][0][0][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[1][0][1][0][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[0][1][0][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[0][1][1][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[0][0][1][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]

[1][1][0][1][0]
[0][1][1][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[1][1][1][0][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[0][1][1][0][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[1][1][1][0][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[0][1][1][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[1][1][0][0][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[0][0][1][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[0][0][0][0][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[0][1][0][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[1][0][1][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[1][1][1][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[0][0][1][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[1][0][1][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[0][1][0][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[1][0][1][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[0][1][0][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[1][0][1][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[1][0][1][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[1][1][1][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[1][0][0][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]

[1][1][0][1][0]
[0][0][1][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[1][1][0][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[1][1][0][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[0][1][1][0][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[1][0][0][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[1][1][0][0][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[0][1][1][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[0][1][1][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[1][1][0][0][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[1][0][0][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[1][1][0][0][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[0][0][1][0][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[0][1][1][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[0][1][0][0][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[1][1][1][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[1][1][1][0][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[1][0][0][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[1][1][0][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[0][1][1][0][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[1][0][0][0][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[1][1][0][0][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]

[1][1][0][1][0]
[1][1][1][0][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[0][1][0][0][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[0][0][1][0][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[0][0][1][0][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[1][0][0][0][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[1][0][1][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[0][0][1][0][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[0][1][0][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[0][0][1][0][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[0][1][0][0][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[1][1][0][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[1][1][1][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[1][1][0][0][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[0][0][1][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[1][1][1][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[1][0][1][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[0][1][1][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[0][0][1][0][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[0][0][0][0][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]

[1][1][0][1][0]
[1][0][1][0][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[1][1][0][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[1][0][0][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[1][0][1][0][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[0][1][1][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[0][0][1][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[1][1][1][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[0][0][1][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[1][1][1][0][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[0][1][0][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[0][0][0][0][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[1][1][0][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[1][1][0][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[1][0][0][0][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[1][1][1][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[0][1][0][0][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[0][1][1][0][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[1][1][1][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[1][1][1][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]

[1][1][0][1][1]
[1][0][1][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[1][1][1][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[1][1][0][0][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[1][0][1][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[0][0][1][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[1][0][0][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[1][0][1][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[0][1][1][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[0][1][0][0][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[1][0][1][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[1][1][0][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[0][0][1][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[0][0][1][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[0][0][1][0][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[1][1][1][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[1][0][1][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[1][0][1][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[1][0][1][0][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[1][1][0][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[0][1][0][0][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]

[1][1][0][1][0]
[1][1][1][0][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[1][1][0][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[1][1][1][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[1][1][0][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[0][0][1][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[1][0][1][0][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[0][1][0][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[0][0][0][0][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[1][0][1][0][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[1][0][1][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[0][1][1][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[0][0][0][0][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[1][1][0][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[1][0][0][0][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[1][0][0][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[1][1][1][0][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[1][1][0][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[0][0][1][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[1][0][1][0][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]

[1][1][0][1][0]
[0][0][0][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[1][0][0][0][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[0][1][0][0][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[0][0][0][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[1][1][1][0][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[1][1][1][0][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[1][0][1][0][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[0][1][0][0][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[1][1][0][0][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[1][1][1][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[0][0][1][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[0][1][1][0][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[0][1][1][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[1][1][0][0][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[0][0][1][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[0][0][0][0][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[1][0][1][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[1][0][0][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[1][0][0][0][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[0][1][1][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]

[1][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[1][1][0][0][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[1][1][1][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[0][1][0][0][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[1][1][1][0][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[1][0][0][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[0][1][1][0][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[0][0][0][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[1][0][1][0][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[1][1][1][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[1][1][0][0][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[1][0][1][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[0][1][1][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[1][0][0][0][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[0][1][1][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[0][1][1][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[0][0][1][0][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[1][1][0][0][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[1][0][1][0][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[0][1][1][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]

[1][1][0][1][0]
[1][1][0][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[1][1][1][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[0][1][0][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[0][1][1][0][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[0][0][1][0][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[0][0][1][0][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[1][1][0][0][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[0][0][1][0][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[1][1][1][0][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[1][0][0][0][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[1][0][0][0][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[0][1][0][0][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[0][0][1][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[0][1][0][0][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[0][0][1][0][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[0][0][0][0][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[0][0][1][0][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[1][0][0][0][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]

[1][1][0][1][0]
[1][1][0][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[1][0][0][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[1][1][0][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[1][1][1][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[0][0][0][0][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[1][0][1][0][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[1][0][1][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[0][1][0][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[1][0][1][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[0][1][0][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[1][1][1][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[0][1][0][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[1][0][1][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[1][0][0][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[1][1][0][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[1][1][0][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[0][1][0][0][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[1][0][0][0][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[0][1][0][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[1][0][1][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]

[1][1][0][1][0]
[1][1][0][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[0][0][1][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[1][1][0][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[0][1][0][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[0][1][1][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[0][1][0][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[0][1][0][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[0][0][1][0][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[1][0][1][0][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[1][1][0][0][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[0][0][0][0][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[1][1][0][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[1][1][1][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[0][1][0][0][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[0][1][0][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[0][0][1][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[0][1][0][0][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[1][1][1][0][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]

[1][1][0][1][1]
[1][0][0][0][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[0][1][1][0][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[1][0][1][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[1][1][1][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[0][1][1][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[0][0][0][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[1][1][0][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[0][0][1][0][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[1][0][0][0][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[1][0][0][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[1][0][1][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[0][0][0][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[0][1][1][0][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[0][1][0][0][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[1][0][0][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[0][1][0][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[1][1][1][0][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[0][1][0][0][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[0][1][1][0][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[0][1][0][0][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[0][1][0][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]

[1][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[0][1][0][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[0][0][1][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[0][1][1][0][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[0][1][1][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[0][0][1][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[1][0][0][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[1][1][0][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[1][1][0][0][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[0][1][1][0][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[0][1][1][0][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[1][0][1][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[1][0][1][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[1][1][0][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[1][1][0][0][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[1][0][0][0][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[0][1][1][0][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[1][1][0][0][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[0][0][0][0][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[1][1][1][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]

[1][1][0][1][1]
[1][1][1][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[0][1][0][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[1][0][1][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[1][0][0][0][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[1][0][1][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[0][1][0][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[0][1][1][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[0][0][1][0][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[1][0][0][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[1][1][0][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[1][1][0][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[1][0][1][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[1][1][1][0][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[1][1][1][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[1][0][0][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[1][1][0][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[0][0][0][0][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[0][1][0][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[1][1][0][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[0][0][1][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[1][0][0][0][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]

[1][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[1][0][1][0][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[0][0][1][0][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[1][1][1][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[0][0][0][0][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[1][1][1][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[0][1][0][0][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[1][1][1][0][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[1][0][1][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[1][1][1][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[1][1][1][0][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[1][0][0][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[1][1][0][0][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[1][1][1][0][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[1][0][1][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[0][1][0][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[1][0][1][0][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[1][0][1][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[0][1][1][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[1][1][0][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[1][1][1][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]

[1][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[0][1][0][0][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[0][1][1][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[0][1][0][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[0][1][1][0][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[0][0][1][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[1][1][0][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[0][0][1][0][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[1][0][0][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[0][1][1][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[1][1][0][0][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[1][0][1][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[0][1][0][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[1][0][0][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[0][0][1][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[0][1][0][0][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[0][1][0][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[1][1][0][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]

[1][1][0][1][1]
[1][0][0][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[1][1][0][0][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[0][1][1][0][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[0][0][0][0][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[1][0][1][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[1][1][0][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[1][0][1][0][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[1][1][1][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[1][1][1][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[0][0][1][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[1][0][0][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[1][1][0][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[1][0][0][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[0][1][0][0][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[1][0][0][0][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[0][1][0][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[1][0][1][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[1][1][0][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[1][1][1][0][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[0][1][1][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]

[1][1][0][1][1]
[0][0][1][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[0][1][1][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[1][0][0][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[1][0][1][0][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[1][1][0][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[0][0][1][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[0][1][1][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[1][1][1][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[0][0][0][0][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[1][1][0][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[1][1][1][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[0][1][0][0][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[1][0][1][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[1][1][0][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[1][1][1][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[1][1][0][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[1][0][1][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[1][0][1][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[1][1][0][0][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[0][0][0][0][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[0][0][1][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]

[1][1][0][1][0]
[1][0][0][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[1][0][1][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[1][0][0][0][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[0][0][1][0][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[1][1][1][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[1][1][1][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[1][1][0][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[0][1][1][0][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[1][0][1][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[0][1][0][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[1][0][0][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[1][1][1][0][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[1][1][0][0][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[1][0][0][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[1][0][0][0][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[1][1][1][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[0][0][1][0][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]

[1][1][0][1][1]
[0][0][1][0][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[0][1][1][0][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[1][0][0][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[0][1][0][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[1][1][0][0][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[0][1][0][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[0][1][0][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[1][1][0][0][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[1][0][1][0][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[0][0][1][0][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[1][0][0][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[1][0][0][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[1][1][1][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[0][0][0][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[1][1][1][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[1][0][0][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[1][1][1][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[1][0][1][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[0][1][1][0][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]

[1][1][0][1][1]
[0][0][1][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[1][0][1][0][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[0][1][0][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[1][1][0][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[1][1][0][0][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[0][1][0][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[1][0][1][0][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[0][0][0][0][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[0][0][1][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[0][1][1][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[0][0][1][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[1][1][0][0][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[1][0][0][0][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[0][0][0][0][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[0][0][1][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[0][0][1][0][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[0][0][1][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[0][1][1][0][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[0][1][0][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]

[1][1][0][1][1]
[1][0][1][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[1][1][0][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[1][0][1][0][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[1][1][0][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[1][0][0][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[1][0][1][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[1][1][0][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[0][1][0][0][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[1][0][1][0][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[0][1][1][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[0][1][0][0][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[1][1][1][0][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[1][1][1][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[0][1][1][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[1][0][1][0][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[1][0][0][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[0][1][0][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[0][1][0][0][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[1][0][1][0][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[1][1][1][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]

[1][1][0][1][0]
[0][1][1][0][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[0][1][0][0][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[0][0][0][0][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[0][1][1][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[1][1][1][0][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[0][1][1][0][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[1][0][1][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[0][1][1][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[0][1][0][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[0][0][1][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[1][1][0][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[1][0][1][0][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[1][0][1][0][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[1][1][0][0][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[1][1][0][0][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[0][0][0][0][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[0][0][0][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]

[1][1][0][1][1]
[0][1][0][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[0][1][1][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[0][1][1][0][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[1][0][0][0][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[1][0][1][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[1][1][1][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[0][0][1][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[1][0][1][0][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[0][1][0][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[1][1][0][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[1][0][0][0][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[1][1][1][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[1][1][0][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[1][1][1][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[1][1][1][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[1][1][0][0][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[1][0][1][0][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[0][1][1][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[1][0][0][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[1][1][0][0][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[1][0][1][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]

[1][1][0][1][1]
[1][0][0][0][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[1][0][0][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[1][0][1][0][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[1][0][1][0][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[1][1][1][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[0][0][0][0][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[0][1][1][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[0][0][1][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[0][0][1][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[0][1][0][0][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[0][0][1][0][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[0][0][1][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[1][0][0][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[1][0][0][0][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[0][1][0][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[0][0][0][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[0][1][1][0][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[1][0][0][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[0][1][0][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[1][0][1][0][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]

[1][1][0][1][0]
[0][0][1][0][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[1][0][1][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[1][0][0][0][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[1][0][1][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[1][1][0][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[0][1][1][0][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[0][0][1][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[0][1][0][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[0][1][1][0][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[0][0][0][0][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[1][1][0][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[1][1][0][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[0][1][1][0][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[1][0][0][0][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[1][0][0][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[0][1][0][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[0][1][1][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[1][1][0][0][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]

[1][1][0][1][1]
[1][0][0][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[0][1][1][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[1][0][1][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[1][0][0][0][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[1][1][1][0][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[0][0][1][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[1][0][0][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[0][0][1][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[0][0][1][0][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[1][0][0][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[0][0][0][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[1][0][1][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[0][1][0][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[1][1][0][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[1][1][0][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[0][0][0][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[0][0][1][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[1][0][1][0][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[1][0][0][0][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[0][1][0][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[1][1][1][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]

[1][1][0][1][1]
[1][0][1][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[0][1][0][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[1][0][1][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[0][1][0][0][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[0][0][1][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[0][1][1][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[0][1][1][0][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[1][1][0][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[0][1][0][0][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[0][1][1][0][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[1][1][1][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[1][0][0][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[1][1][0][0][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[0][1][1][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[1][0][1][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[0][1][1][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[0][0][1][0][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[1][0][0][0][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[1][0][1][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[0][1][1][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]

[1][1][0][1][0]
[0][1][0][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[1][1][1][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[0][0][1][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[1][1][1][0][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[1][1][0][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[1][0][0][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[0][1][0][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[0][1][0][0][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[0][0][1][0][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[0][1][0][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[1][0][1][0][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[0][0][0][0][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[0][0][1][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[0][1][0][0][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[0][1][1][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[0][1][0][0][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[1][0][1][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[1][1][0][0][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[1][1][1][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]

[1][1][0][1][0]
[1][1][0][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[0][1][1][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[1][0][1][0][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[0][0][1][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[0][1][0][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[1][1][0][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[1][1][0][0][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[0][0][1][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[0][0][0][0][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[1][0][0][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[1][0][1][0][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[0][1][0][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[0][0][1][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[1][0][1][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[1][0][0][0][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[0][0][1][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[0][0][1][0][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[0][1][0][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[1][0][0][0][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]

[1][1][0][1][0]
[0][1][1][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[1][1][0][0][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[0][0][1][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[1][0][0][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[0][0][0][0][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[1][1][0][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[1][1][0][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[0][1][0][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[1][0][0][0][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[1][0][0][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[1][0][0][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[1][1][0][0][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[1][1][0][0][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[1][0][0][0][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[0][1][0][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[0][0][1][0][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[0][1][0][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[1][0][1][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[0][0][1][0][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[1][1][0][0][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[0][1][0][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]

[1][1][0][1][1]
[1][1][0][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[1][1][0][0][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[0][0][1][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[1][1][0][0][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[1][1][1][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[0][0][1][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[1][0][1][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[1][0][1][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[0][1][0][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[0][1][0][0][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[1][1][1][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[0][1][1][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[1][0][0][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[1][0][0][0][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[1][0][1][0][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[1][0][1][0][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[1][1][0][0][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[1][1][1][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[1][1][0][0][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[0][1][1][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]

[1][1][0][1][0]
[0][1][0][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[0][0][1][0][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[0][1][1][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[0][1][1][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[0][0][1][0][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[0][0][1][0][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[0][0][1][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[1][1][1][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[1][0][0][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[1][1][0][0][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[0][1][1][0][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[1][1][1][0][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[0][1][1][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[0][1][1][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[0][1][0][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[1][0][0][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[0][0][1][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[0][0][1][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[0][1][0][0][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]

[1][1][0][1][1]
[0][0][0][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[1][0][0][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[1][0][0][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[0][1][0][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[0][1][0][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[1][0][0][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[1][0][1][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[0][0][0][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[1][0][0][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[0][1][0][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[1][1][1][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[1][0][1][0][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[0][0][1][0][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[0][1][0][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[1][1][1][0][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[0][1][0][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[0][1][0][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[1][0][1][0][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[1][0][0][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]

[1][1][0][1][1]
[0][0][0][0][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[1][0][1][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[0][0][0][0][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[1][0][1][0][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[1][0][1][0][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[0][1][1][0][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[0][0][1][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[1][1][0][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[0][1][1][0][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[0][1][0][0][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[0][1][0][0][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[0][0][1][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[1][1][1][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[1][1][1][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[0][0][1][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[1][1][1][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[1][1][0][0][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[0][1][0][0][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]

[1][1][0][1][0]
[0][1][0][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[0][1][1][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[1][0][1][0][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[1][1][1][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[0][0][0][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[0][1][1][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[0][0][1][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[1][1][0][0][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[0][1][0][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[1][1][0][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[0][1][1][0][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[0][0][0][0][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[1][0][0][0][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[0][0][0][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[0][1][0][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[1][0][0][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[1][1][1][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[1][0][0][0][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[1][0][0][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[1][0][0][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]

[1][1][0][1][0]
[1][0][0][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[0][1][1][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[0][0][1][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[1][1][0][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[0][1][1][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[0][0][0][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[1][1][1][0][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[0][1][1][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[1][1][1][0][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[1][1][1][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[1][0][0][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[1][0][1][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[1][1][0][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[0][0][1][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[0][0][1][0][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[1][0][1][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[1][0][1][0][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[1][0][0][0][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[1][0][0][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[1][1][0][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]

[1][1][0][1][1]
[0][1][1][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[1][1][1][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[1][0][0][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[1][0][0][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[0][1][0][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[1][0][1][0][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[1][0][0][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[1][1][0][0][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[0][1][1][0][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[0][0][1][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[0][1][1][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[0][1][1][0][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[1][0][1][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[1][1][1][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[0][1][0][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[0][0][1][0][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[1][0][1][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[1][0][0][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[0][1][1][0][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[0][0][1][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[0][1][0][0][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]

[1][1][0][1][1]
[1][0][1][0][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[1][0][0][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[0][1][1][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[0][1][1][0][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[0][0][1][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[0][0][1][0][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[1][1][0][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[0][1][0][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[1][1][0][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[0][1][0][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[0][1][0][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[1][1][1][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[1][1][1][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[0][0][1][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[0][1][0][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[0][1][0][0][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[1][0][0][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[0][0][0][0][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[0][0][0][0][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[1][1][0][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]

[1][1][0][1][0]
[1][1][0][0][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[0][1][0][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[1][1][1][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[0][1][1][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[0][1][1][0][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[1][1][1][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[1][0][0][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[0][0][1][0][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[1][1][1][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[1][0][1][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[0][0][1][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[0][0][0][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[1][1][1][0][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[1][1][1][0][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[1][0][1][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[0][0][0][0][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[1][0][0][0][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[0][0][0][0][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[0][1][1][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[1][0][1][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[1][0][1][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]

[1][1][0][1][0]
[1][1][1][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[1][1][1][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[0][1][1][0][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[1][0][1][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[1][0][0][0][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[0][0][0][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[0][0][0][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[0][0][1][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[1][0][0][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[0][1][1][0][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[1][1][1][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[0][0][1][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[0][1][1][0][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[1][1][1][0][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[1][1][1][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[0][1][1][0][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[0][1][0][0][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[1][1][0][0][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[0][1][0][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[0][0][1][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[0][1][1][0][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]

[1][1][0][1][0]
[0][1][1][0][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[0][0][1][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[0][1][1][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[0][0][1][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[1][0][0][0][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[0][1][0][0][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[1][0][0][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[1][0][0][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[0][1][0][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[0][1][1][0][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[1][1][1][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[1][1][1][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[1][1][1][0][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[0][0][1][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[1][0][0][0][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[1][0][1][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[1][0][1][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[1][1][1][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[0][0][0][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]

[1][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[1][0][1][0][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[0][0][1][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[1][1][1][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[1][0][1][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[1][0][1][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[0][1][0][0][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[0][1][1][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[1][1][1][0][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[1][1][1][0][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[0][1][0][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[1][1][1][0][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[0][1][0][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[0][0][0][0][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[0][0][1][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[0][1][0][0][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[1][0][0][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[1][0][0][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[0][1][0][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]

[1][1][0][1][0]
[0][0][1][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[1][1][0][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[0][1][1][0][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[0][1][1][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[0][0][0][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[0][0][1][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[0][1][1][0][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[0][0][1][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[0][1][1][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[0][1][0][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[0][1][1][0][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[1][1][0][0][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[1][0][1][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[1][1][1][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[0][0][0][0][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[1][0][1][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[1][1][1][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[0][1][0][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[1][1][0][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[0][1][0][0][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[0][1][1][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]

[1][1][0][1][1]
[1][1][0][0][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[1][1][1][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[0][0][1][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[0][0][1][0][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[0][1][1][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[1][1][1][0][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[1][0][1][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[0][0][1][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[1][0][0][0][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[0][0][1][0][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[0][0][1][0][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[1][0][1][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[0][1][0][0][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[0][1][0][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[0][0][1][0][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[0][1][1][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[0][0][0][0][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[1][0][1][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[1][0][1][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[0][1][0][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]

[1][1][0][1][1]
[1][1][0][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[0][0][1][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[1][0][1][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[1][0][0][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[0][0][1][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[1][1][0][0][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[0][0][1][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[1][1][1][0][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[1][0][0][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[0][0][1][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[0][0][1][0][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[1][1][1][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[1][0][0][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[1][1][0][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[1][1][0][0][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[1][0][0][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[0][1][1][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[1][0][1][0][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[1][1][0][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[1][0][0][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]

[1][1][0][1][0]
[1][0][1][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[1][1][1][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[0][1][0][0][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[0][1][1][0][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[1][0][1][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[1][0][0][0][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[0][1][0][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[0][0][1][0][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[0][0][1][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[0][0][1][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[0][0][1][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[1][1][1][0][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[1][0][0][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[1][0][1][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[1][1][1][0][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[0][1][0][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[1][1][0][0][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[0][0][1][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[1][1][0][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[1][1][0][0][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[1][0][1][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]

[1][1][0][1][0]
[1][0][0][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[0][0][1][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[1][0][0][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[0][0][1][0][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[1][1][0][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[0][0][1][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[0][1][0][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[1][0][0][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[0][0][1][0][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[1][1][1][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[0][1][0][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[0][1][1][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[1][0][1][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[1][1][1][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[1][1][1][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[0][0][0][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[0][1][0][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[1][1][1][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[1][1][1][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[1][0][0][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]

[1][1][0][1][0]
[0][1][1][0][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[0][0][0][0][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[1][1][0][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[1][0][0][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[0][1][1][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[1][1][0][0][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[0][1][1][0][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[0][0][1][0][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[0][1][1][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[0][1][1][0][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[1][0][0][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[0][0][1][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[1][0][0][0][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[0][0][1][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[0][1][0][0][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[1][0][0][0][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[1][0][0][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[1][1][0][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[0][1][0][0][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]

[1][1][0][1][1]
[1][1][1][0][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[1][1][0][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[0][1][0][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[1][1][1][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[1][0][1][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[0][0][1][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[1][1][0][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[1][1][1][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[0][1][0][0][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[0][1][0][0][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[1][0][0][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[1][1][0][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[1][1][1][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[1][0][0][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[1][1][0][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[0][1][0][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[1][1][0][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[1][1][0][0][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[0][0][1][0][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[0][1][1][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]

[1][1][0][1][1]
[0][1][1][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[1][1][0][0][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[0][1][0][0][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[1][0][0][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[1][0][1][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[0][1][1][0][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[0][1][1][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[0][0][1][0][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[0][1][0][0][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[1][0][1][0][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[0][0][1][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[1][0][0][0][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[1][1][0][0][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[1][1][1][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[1][1][0][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[0][0][0][0][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[1][0][0][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[1][1][0][0][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[0][0][1][0][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]

[1][1][0][1][1]
[0][1][1][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[1][0][0][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[1][1][1][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[1][1][0][0][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[0][1][1][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[0][0][1][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[0][1][0][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[0][1][0][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[1][1][0][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[1][1][1][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[0][0][0][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[1][1][0][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[1][1][1][0][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[0][0][0][0][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[1][1][1][0][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[1][1][1][0][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[1][1][0][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[1][1][0][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[0][1][1][0][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]

[1][1][0][1][1]
[1][0][1][0][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[0][1][0][0][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[0][1][0][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[1][0][0][0][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[1][0][1][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[1][1][1][0][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[1][1][0][0][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[1][0][0][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[0][0][1][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[1][1][1][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[1][1][0][0][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[0][0][1][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[1][1][1][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[0][0][1][0][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[0][1][0][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[1][1][0][0][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[0][0][1][0][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[0][1][1][0][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[0][1][0][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[0][1][1][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[0][0][0][0][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]

[1][1][0][1][1]
[1][0][0][0][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[0][1][1][0][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[1][1][1][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[0][1][1][0][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[0][1][0][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[0][1][0][0][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[0][0][0][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[0][0][0][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[1][0][0][0][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[0][0][1][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[0][1][1][0][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[0][0][0][0][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[0][0][0][0][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[1][1][1][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[0][1][0][0][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[1][0][0][0][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[0][0][1][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[1][0][0][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]

[1][1][0][1][1]
[0][1][0][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[1][0][1][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[0][1][0][0][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[0][0][1][0][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[1][1][1][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[0][0][1][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[1][1][1][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[1][0][1][0][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[1][1][1][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[1][1][0][0][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[1][0][1][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[1][0][1][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[1][1][1][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[1][0][1][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[1][1][0][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[1][1][0][0][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[0][0][1][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[1][0][0][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[0][0][1][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[0][0][1][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[1][0][1][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]

[1][1][0][1][1]
[1][0][0][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[0][0][1][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[0][0][0][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[1][0][1][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[0][0][1][0][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[0][1][0][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[1][0][1][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[0][0][1][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[0][0][0][0][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[0][1][1][0][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[0][1][1][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[1][1][0][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[0][0][1][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[1][1][0][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[0][0][0][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[0][1][0][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[1][1][0][0][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[0][0][0][0][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]

[1][1][0][1][1]
[0][1][0][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[1][1][1][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[0][1][1][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[1][0][0][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[0][1][1][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[0][0][1][0][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[1][0][0][0][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[0][1][0][0][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[0][0][1][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[1][0][0][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[1][1][1][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[0][1][1][0][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[1][0][1][0][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[0][1][0][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[1][1][0][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[1][0][0][0][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[0][1][0][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[0][0][0][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[0][1][0][0][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[1][1][1][0][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]

[1][1][0][1][1]
[1][0][1][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[1][0][1][0][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[0][1][0][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[0][0][1][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[1][0][1][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[0][1][0][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[0][0][0][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[0][0][1][0][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[1][0][0][0][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[1][0][0][0][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[1][0][1][0][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[1][0][0][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[1][0][1][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[1][0][1][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[1][1][0][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[1][0][1][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[1][0][1][0][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[1][1][1][0][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[0][0][0][0][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[0][1][0][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]

[1][1][0][1][1]
[0][1][0][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[1][1][0][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[1][1][0][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[1][0][0][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[1][1][0][0][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[0][1][0][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[1][1][1][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[0][0][0][0][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[0][1][0][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[0][1][1][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[1][0][1][0][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[1][1][0][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[1][0][0][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[0][0][1][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[0][0][0][0][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[0][0][1][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[1][1][1][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[1][0][1][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[1][1][1][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[1][1][0][0][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[0][1][0][0][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]

[1][1][0][1][1]
[0][1][0][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[1][0][0][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[1][0][0][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[1][1][0][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[0][0][0][0][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[1][0][1][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[0][0][0][0][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[0][0][1][0][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[0][1][0][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[0][0][1][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[1][1][0][0][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[1][0][1][0][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[1][1][1][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[0][0][1][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[0][1][1][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[0][1][0][0][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[0][0][1][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[0][0][0][0][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[0][0][1][0][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[1][1][0][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]

[1][1][0][1][0]
[1][1][0][0][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[1][1][1][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[1][0][1][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[1][1][1][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[1][0][1][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[1][1][0][0][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[0][0][1][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[0][0][1][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[1][0][1][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[1][1][1][0][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[0][1][1][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[0][0][1][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[0][0][1][0][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[1][0][0][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[1][0][1][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[1][1][1][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[1][1][0][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[1][1][0][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[1][0][1][0][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[1][1][0][0][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[1][1][0][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]

[1][1][0][1][0]
[1][0][0][0][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[0][1][0][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[1][0][1][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[1][1][1][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[0][1][1][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[1][1][0][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[1][1][1][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[1][1][0][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[1][1][0][0][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[0][0][1][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[0][0][1][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[0][0][1][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[1][0][1][0][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[0][1][1][0][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[1][1][0][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[0][0][1][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[1][0][0][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[0][1][1][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[1][0][0][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[1][0][1][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]

[1][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[0][0][1][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[1][0][1][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[0][0][1][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[1][1][1][0][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[1][0][1][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[0][1][0][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[1][1][0][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[0][0][1][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[1][1][0][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[0][1][1][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[1][0][1][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[0][0][1][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[1][0][0][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[0][1][0][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[1][1][1][0][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[1][0][1][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[1][1][0][0][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[1][1][1][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]

[1][1][0][1][1]
[0][1][1][0][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[1][1][1][0][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[0][0][1][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[0][1][1][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[0][0][1][0][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[1][0][0][0][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[0][0][0][0][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[0][1][1][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[1][0][1][0][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[0][0][1][0][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[1][1][1][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[1][0][1][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[1][1][0][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[1][0][0][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[1][1][0][0][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[1][0][1][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[1][1][1][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[0][0][1][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[0][1][0][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[1][0][0][0][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]

[1][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[1][1][1][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[0][1][1][0][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[0][0][1][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[1][0][1][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[0][1][0][0][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[1][1][1][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[1][1][0][0][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[0][1][0][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[1][0][1][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[1][0][1][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[1][0][0][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[0][0][1][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[1][1][0][0][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[1][0][0][0][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[1][1][0][0][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[1][0][0][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[0][0][0][0][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[1][0][0][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[1][1][1][0][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[0][0][0][0][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]

[1][1][0][1][0]
[0][0][1][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[0][1][1][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[1][0][0][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[1][1][1][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[0][1][1][0][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[1][0][0][0][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[0][0][1][0][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[0][1][1][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[0][0][1][0][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[0][1][1][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[0][0][1][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[1][1][0][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[0][1][0][0][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[0][0][1][0][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[1][1][1][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[0][0][1][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[1][1][0][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[1][0][0][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[1][1][0][0][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]

[1][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[0][0][1][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[0][0][1][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[1][0][1][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[1][1][1][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[1][1][1][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[0][0][1][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[1][1][1][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[0][1][1][0][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[1][1][1][0][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[0][0][0][0][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[1][0][1][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[1][0][1][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[1][1][0][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[0][1][0][0][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[0][0][1][0][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[0][0][1][0][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[0][1][1][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[1][1][1][0][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]

[1][1][0][1][0]
[1][0][0][0][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[0][1][0][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[1][0][1][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[1][1][1][0][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[1][1][1][0][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[1][0][0][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[1][1][0][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[1][0][1][0][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[0][0][1][0][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[0][0][1][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[1][0][0][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[0][1][0][0][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[0][0][1][0][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[0][1][1][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[1][1][0][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[0][0][0][0][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[0][0][0][0][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[0][1][0][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[0][1][1][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[1][0][0][0][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]

[1][1][0][1][1]
[1][1][1][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[1][0][0][0][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[1][0][1][0][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[1][0][0][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[1][0][1][0][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[0][1][0][0][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[1][1][1][0][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[1][1][1][0][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[1][0][0][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[0][0][0][0][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[1][1][0][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[1][0][0][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[0][0][1][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[1][1][1][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[1][1][0][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[1][0][1][0][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[0][1][1][0][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[0][0][1][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[0][0][0][0][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[1][1][0][0][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]

[1][1][0][1][0]
[1][0][1][0][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[1][1][1][0][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[0][0][1][0][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[0][1][0][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[1][0][0][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[1][1][0][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[0][0][1][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[0][1][1][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[1][0][1][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[1][1][0][0][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[1][1][1][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[1][0][1][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[0][0][1][0][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[1][0][1][0][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[1][1][0][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[1][0][0][0][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[0][0][1][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[0][1][1][0][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[0][1][0][0][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[1][1][0][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]

[1][1][0][1][1]
[1][1][0][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[1][0][0][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[0][0][0][0][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[0][0][1][0][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[1][0][0][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[1][0][1][0][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[1][0][0][0][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[0][1][1][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[0][1][1][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[0][0][0][0][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[1][1][0][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[1][1][1][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[1][0][0][0][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[1][0][1][0][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[0][1][0][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[1][0][1][0][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[1][0][1][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[1][1][1][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[1][1][0][0][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[1][1][1][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[0][1][1][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]

[1][1][0][1][0]
[0][1][1][0][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[0][1][1][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[0][1][1][0][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[1][1][1][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[0][0][0][0][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[1][1][1][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[1][1][0][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[0][1][1][0][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[1][1][1][0][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[1][1][1][0][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[1][1][0][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[0][0][0][0][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[0][1][1][0][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[0][1][1][0][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[0][0][1][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[1][1][0][0][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[0][1][1][0][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[1][1][1][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[0][1][0][0][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[0][1][1][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[0][1][0][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]

[1][1][0][1][0]
[0][0][0][0][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[0][0][1][0][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[0][0][0][0][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[1][1][0][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[0][0][0][0][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[1][1][0][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[0][0][1][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[0][1][1][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[0][1][0][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[1][1][1][0][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[1][1][1][0][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[0][0][1][0][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[1][0][1][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[1][1][0][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[0][1][0][0][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[0][1][1][0][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[1][0][1][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[1][1][1][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[1][0][1][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[1][1][1][0][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]

[1][1][0][1][0]
[0][0][1][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[1][0][0][0][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[0][0][1][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[0][1][0][0][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[0][1][0][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[0][0][0][0][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[1][0][1][0][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[0][1][0][0][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[0][1][1][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[1][0][0][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[1][0][1][0][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[0][1][0][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[0][0][0][0][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[0][1][0][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[0][1][1][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[1][0][0][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[0][1][1][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[1][1][1][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[0][1][1][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]

[1][1][0][1][1]
[0][0][1][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[0][0][1][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[1][0][1][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[0][1][0][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[1][1][0][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[1][0][1][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[1][0][0][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[0][0][1][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[1][0][0][0][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[0][0][0][0][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[0][1][0][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[0][1][1][0][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[0][1][0][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[0][0][0][0][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[0][0][1][0][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[0][0][1][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[1][0][1][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[1][0][1][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[1][0][0][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]

[1][1][0][1][1]
[1][0][1][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[0][1][1][0][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[0][0][1][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[0][0][0][0][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[0][1][0][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[0][0][1][0][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[0][1][0][0][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[1][1][0][0][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[1][1][0][0][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[1][1][0][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[1][0][1][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[0][0][1][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[1][0][0][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[0][1][1][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[0][1][0][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[1][0][0][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[1][0][0][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[0][0][0][0][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[0][0][1][0][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[1][1][0][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]

[1][1][0][1][1]
[1][1][0][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[1][1][0][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[0][0][0][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[0][0][1][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[1][0][0][0][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[0][1][1][0][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[1][0][0][0][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[1][0][0][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[0][0][1][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[0][1][0][0][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[1][0][0][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[0][0][0][0][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[1][0][0][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[0][0][1][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[1][0][0][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[0][0][1][0][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[0][0][1][0][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[0][1][0][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[0][1][1][0][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]

[1][1][0][1][0]
[1][1][0][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[1][0][1][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[0][1][1][0][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[1][0][1][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[0][0][1][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[0][0][1][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[1][0][0][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[0][1][0][0][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[0][1][1][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[0][0][0][0][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[1][0][1][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[0][1][1][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[1][0][0][0][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[1][0][1][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[0][0][1][0][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[1][0][0][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[0][1][1][0][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[0][1][1][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[0][0][1][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[0][1][0][0][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[0][0][1][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]

[1][1][0][1][0]
[1][0][0][0][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[0][1][1][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[1][1][0][0][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[0][1][1][0][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[0][0][1][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[1][1][1][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[1][0][1][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[0][0][1][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[1][1][0][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[1][0][0][0][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[0][1][0][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[0][1][1][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[0][0][1][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[0][0][1][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[1][1][1][0][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[1][1][0][0][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[1][0][0][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[1][0][0][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[1][0][0][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]

[1][1][0][1][0]
[0][0][0][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[1][1][0][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[0][1][1][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[0][0][1][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[1][0][1][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[0][1][1][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[0][0][1][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[0][1][1][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[1][1][0][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[0][0][1][0][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[0][1][0][0][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[1][0][1][0][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[0][1][0][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[0][1][0][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[1][1][0][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[1][1][1][0][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[0][1][0][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[1][0][0][0][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[1][0][0][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[1][1][1][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[1][1][1][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]

[1][1][0][1][0]
[0][0][1][0][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[1][0][0][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[1][1][0][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[0][1][1][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[0][1][1][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[1][0][0][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[0][1][1][0][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[1][0][0][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[1][1][0][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[1][0][1][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[0][0][1][0][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[1][0][1][0][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[0][1][0][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[1][0][0][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[0][1][0][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[1][0][1][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[1][0][0][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[1][0][1][0][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[1][1][0][0][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[0][0][1][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[0][1][0][0][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]

[1][1][0][1][1]
[0][0][1][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[0][1][1][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[0][1][1][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[1][0][1][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[1][0][0][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[0][0][1][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[0][0][0][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[1][0][0][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[0][1][0][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[1][0][1][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[1][0][0][0][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[0][0][1][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[1][1][1][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[0][0][1][0][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[0][1][1][0][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[0][1][0][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[1][0][0][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[1][0][1][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]

[1][1][0][1][1]
[0][0][1][0][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[1][1][0][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[0][1][0][0][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[1][0][1][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[1][1][0][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[1][1][1][0][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[1][1][1][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[0][0][1][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[0][0][1][0][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[1][0][0][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[1][1][1][0][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[1][0][0][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[0][1][1][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[1][1][1][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[0][1][0][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[1][1][0][0][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[1][1][0][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[0][1][1][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[1][0][1][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]

[1][1][0][1][1]
[0][1][0][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[1][0][1][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[1][0][0][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[0][0][1][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[1][0][1][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[1][0][0][0][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[0][0][1][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[1][0][0][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[0][1][1][0][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[1][0][0][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[0][1][0][0][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[0][1][1][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[1][0][1][0][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[1][0][1][0][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[1][1][1][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[1][1][0][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[0][1][1][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[0][1][1][0][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[0][0][1][0][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[1][0][1][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]

[1][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[0][1][1][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[0][1][1][0][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[1][1][1][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[0][0][0][0][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[1][0][1][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[1][1][1][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[1][0][1][0][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[1][1][0][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[1][1][1][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[1][1][0][0][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[0][0][1][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[0][0][1][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[1][1][0][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[0][0][1][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[0][1][1][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[0][0][0][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[0][0][0][0][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[1][0][1][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[1][0][1][0][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]

[1][1][0][1][0]
[1][0][0][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[0][1][1][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[1][0][1][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[0][1][1][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[0][1][1][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[0][1][0][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[1][1][1][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[0][1][1][0][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[1][1][1][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[0][0][1][0][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[0][1][0][0][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[0][1][0][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[0][0][0][0][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[0][0][1][0][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[0][1][1][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[0][0][1][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[1][0][0][0][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[1][1][0][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[1][1][0][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]

[1][1][0][1][1]
[1][0][0][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[0][0][1][0][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[0][1][1][0][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[0][0][1][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[1][1][0][0][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[0][1][1][0][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[0][1][0][0][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[1][0][0][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[1][0][0][0][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[0][1][0][0][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[1][0][0][0][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[0][1][0][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[1][1][1][0][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[0][1][1][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[1][1][0][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[1][0][0][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[0][1][1][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[0][1][0][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[1][1][0][0][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[1][1][1][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]

[1][1][0][1][0]
[1][1][0][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[1][1][0][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[1][0][0][0][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[1][0][1][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[0][0][1][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[0][0][0][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[1][1][1][0][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[0][0][1][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[1][0][0][0][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[0][1][0][0][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[1][0][1][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[1][1][1][0][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[1][1][1][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[0][1][1][0][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[0][1][1][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[1][0][1][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[0][1][1][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[1][0][0][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[1][0][0][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[0][0][0][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[1][1][1][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]

[1][1][0][1][0]
[0][1][1][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[1][0][1][0][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[0][0][0][0][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[0][0][1][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[1][0][1][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[1][1][1][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[1][0][0][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[0][1][1][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[0][0][1][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[0][1][0][0][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[1][0][0][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[1][0][1][0][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[1][1][1][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[0][1][1][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[1][0][1][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[1][1][0][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[0][1][1][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[1][0][0][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[1][1][0][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[0][0][1][0][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]

[1][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[0][0][0][0][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[1][0][1][0][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[1][0][1][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[1][1][0][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[1][0][1][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[1][1][0][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[1][0][1][0][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[1][0][0][0][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[0][0][0][0][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[1][1][1][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[0][1][0][0][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[1][0][0][0][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[0][0][0][0][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[0][1][1][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[1][0][1][0][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[0][0][1][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[1][0][1][0][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[1][1][0][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]

[1][1][0][1][1]
[0][1][0][0][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[1][1][1][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[0][0][1][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[1][1][0][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[0][0][1][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[1][0][0][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[0][1][1][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[0][0][0][0][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[1][1][1][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[1][0][0][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[0][1][1][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[1][1][0][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[1][0][1][0][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[1][0][1][0][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[0][1][1][0][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[1][1][0][0][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[1][1][0][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[0][0][1][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[0][1][0][0][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[1][0][1][0][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]

[1][1][0][1][1]
[1][1][1][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[0][0][0][0][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[1][0][1][0][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[0][0][1][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[0][1][0][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[1][1][1][0][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[0][1][1][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[1][1][0][0][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[0][0][1][0][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[0][0][1][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[0][1][0][0][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[1][0][0][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[0][0][1][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[1][0][1][0][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[1][1][1][0][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[1][0][1][0][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[1][0][1][0][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[1][0][1][0][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[1][1][1][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[1][0][0][0][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]

[1][1][0][1][0]
[1][1][1][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[1][1][0][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[1][1][0][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[1][1][1][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[1][1][0][0][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[0][0][1][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[1][0][1][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[1][1][1][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[1][1][0][0][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[0][1][1][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[0][1][0][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[1][1][0][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[1][0][1][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[1][1][0][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[0][1][0][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[0][1][1][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[1][0][0][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[0][0][1][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[0][0][0][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[0][1][1][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[0][0][1][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]

[1][1][0][1][1]
[1][0][1][0][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[0][1][1][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[0][1][1][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[1][1][1][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[0][1][0][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[1][1][0][0][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[1][1][0][0][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[0][0][0][0][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[0][0][0][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[0][0][0][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[1][0][0][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[1][1][1][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[1][1][1][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[1][1][1][0][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[1][0][0][0][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[0][0][1][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[1][1][0][0][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[1][1][0][0][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[1][0][1][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[1][1][1][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[1][0][0][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]

[1][1][0][1][1]
[1][0][1][0][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[1][1][1][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[1][1][1][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[0][0][0][0][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[1][1][0][0][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[1][1][0][0][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[1][0][0][0][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[1][1][0][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[0][0][0][0][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[0][1][1][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[1][1][1][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[1][0][0][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[0][1][1][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[1][1][0][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[1][0][0][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[1][1][1][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[1][1][1][0][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[1][0][1][0][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[1][1][1][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[1][0][1][0][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[0][0][1][0][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]

[1][1][0][1][0]
[1][0][1][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[1][1][1][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[0][1][0][0][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[1][1][1][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[0][1][1][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[1][0][0][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[0][0][1][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[0][1][0][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[1][1][0][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[0][1][1][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[0][1][0][0][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[1][1][1][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[1][1][0][0][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[0][1][0][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[1][0][0][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[1][0][0][0][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[1][1][1][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[0][0][1][0][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[1][1][0][0][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[0][0][0][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]

[1][1][0][1][1]
[1][0][0][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[0][1][1][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[0][1][0][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[1][1][0][0][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[0][1][1][0][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[0][0][1][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[0][0][0][0][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[0][0][0][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[1][0][0][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[1][0][1][0][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[1][1][1][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[0][1][1][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[0][1][0][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[0][1][1][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[1][1][0][0][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[0][1][1][0][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[0][1][0][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[1][0][1][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[1][1][1][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[1][1][0][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[1][1][1][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]

[1][1][0][1][0]
[1][1][1][0][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[0][1][0][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[1][0][1][0][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[1][0][0][0][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[0][1][0][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[0][1][0][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[0][1][0][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[1][1][0][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[1][0][0][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[1][0][1][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[1][1][0][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[1][1][0][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[0][1][0][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[1][0][1][0][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[1][0][0][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[0][1][1][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[0][0][1][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[0][1][1][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[0][1][1][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[0][1][0][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]

[1][1][0][1][0]
[0][1][1][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[0][1][0][0][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[0][1][1][0][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[0][1][0][0][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[1][1][0][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[0][1][0][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[0][1][0][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[1][1][0][0][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[0][0][1][0][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[0][0][1][0][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[1][1][1][0][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[1][0][0][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[1][1][1][0][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[1][1][1][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[0][1][1][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[1][0][0][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[0][0][0][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[0][0][0][0][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]

[1][1][0][1][1]
[1][1][0][0][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[1][0][0][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[1][1][1][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[1][0][1][0][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[0][1][0][0][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[1][1][1][0][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[1][0][1][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[0][1][1][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[0][1][0][0][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[0][0][0][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[1][0][0][0][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[1][1][0][0][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[1][0][0][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[0][0][1][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[1][1][0][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[1][0][0][0][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[1][1][1][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[0][0][1][0][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[1][1][1][0][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[0][1][1][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]

[1][1][0][1][0]
[1][1][1][0][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[1][1][0][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[0][1][0][0][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[1][1][1][0][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[0][1][0][0][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[0][0][1][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[0][1][0][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[0][0][0][0][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[0][0][0][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[0][1][1][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[0][0][1][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[1][1][1][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[0][0][1][0][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[1][0][0][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[0][0][0][0][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[0][0][0][0][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[0][0][0][0][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[1][1][1][0][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[0][0][1][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[0][1][0][0][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]

[1][1][0][1][0]
[1][0][0][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[1][0][0][0][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[0][0][1][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[0][1][1][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[0][1][0][0][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[0][0][1][0][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[0][1][0][0][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[1][0][1][0][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[0][0][1][0][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[1][0][0][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[1][0][1][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[1][1][1][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[1][0][0][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[0][1][0][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[0][1][0][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[1][1][1][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[1][0][1][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[0][1][0][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[0][0][1][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[1][1][0][0][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]

[1][1][0][1][1]
[1][1][1][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[1][0][0][0][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[0][1][1][0][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[1][1][1][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[0][0][1][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[0][0][0][0][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[0][0][1][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[1][1][1][0][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[1][0][0][0][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[1][0][1][0][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[0][0][1][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[1][0][1][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[0][1][0][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[0][0][1][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[0][1][0][0][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[0][0][1][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[0][1][0][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[1][0][0][0][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[0][0][0][0][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[1][0][1][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[1][0][1][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]

[1][1][0][1][1]
[1][1][0][0][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[0][1][0][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[1][1][1][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[0][0][1][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[1][1][1][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[1][0][0][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[0][1][0][0][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[1][0][0][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[0][1][0][0][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[1][0][0][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[1][1][1][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[0][0][0][0][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[1][0][1][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[1][1][1][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[1][1][0][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[0][1][0][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[1][1][1][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[0][1][0][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[0][1][1][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[1][1][0][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[0][1][0][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]

[1][1][0][1][0]
[1][0][0][0][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[1][1][1][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[0][1][0][0][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[0][1][1][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[1][1][1][0][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[1][0][0][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[0][0][1][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[0][0][0][0][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[0][0][0][0][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[1][1][0][0][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[1][1][1][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[1][0][1][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[0][1][1][0][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[1][1][0][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[0][1][0][0][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[1][1][0][0][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[1][1][0][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[1][0][1][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[0][1][1][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[0][0][1][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]

[1][1][0][1][0]
[0][1][1][0][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[1][0][0][0][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[0][1][1][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[0][1][0][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[0][1][1][0][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[0][0][1][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[1][1][1][0][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[1][0][1][0][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[0][1][1][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[1][0][0][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[1][1][1][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[1][0][1][0][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[0][1][1][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[1][1][1][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[1][1][0][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[1][1][1][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[0][0][1][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[0][0][1][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[1][1][0][0][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[1][0][1][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]

[1][1][0][1][0]
[0][1][1][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[0][0][1][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[1][0][0][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[0][1][0][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[1][1][1][0][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[1][0][1][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[1][0][1][0][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[1][1][1][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[0][0][1][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[1][0][1][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[0][0][0][0][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[1][0][1][0][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[0][1][1][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[0][1][1][0][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[0][1][1][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[1][0][1][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[0][0][1][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[1][1][1][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[1][1][1][0][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[1][1][1][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]

[1][1][0][1][1]
[1][0][1][0][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[1][0][1][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[1][1][1][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[0][1][0][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[0][0][1][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[1][1][0][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[1][1][1][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[1][0][0][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[0][0][0][0][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[1][0][0][0][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[1][0][0][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[1][1][0][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[1][1][0][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[0][1][0][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[0][0][1][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[0][0][1][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[1][0][1][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[0][0][1][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[0][1][1][0][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[0][1][0][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]

[1][1][0][1][1]
[1][0][0][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[1][1][0][0][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[0][0][0][0][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[1][1][1][0][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[0][0][1][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[0][0][1][0][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[1][0][1][0][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[0][1][1][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[1][0][1][0][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[0][1][1][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[0][1][0][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[0][0][1][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[1][1][0][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[1][0][0][0][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[1][0][1][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[0][0][0][0][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[1][0][0][0][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[1][1][1][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[1][1][0][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[0][0][1][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]

[1][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[0][1][1][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[0][1][1][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[0][1][1][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[1][0][1][0][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[0][0][1][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[0][0][1][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[1][0][1][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[0][0][0][0][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[0][0][0][0][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[1][1][0][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[0][1][0][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[0][0][1][0][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[0][1][1][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[0][0][0][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[0][0][0][0][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[1][0][0][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[0][0][0][0][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[0][1][0][0][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[1][0][0][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[0][1][1][0][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]

[1][1][0][1][0]
[0][1][1][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[1][1][0][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[1][0][1][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[1][1][0][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[0][1][0][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[0][0][1][0][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[0][0][1][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[0][1][0][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[1][0][0][0][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[0][1][1][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[1][1][1][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[0][1][0][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[0][1][1][0][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[1][1][0][0][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[1][1][1][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[1][1][0][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[0][1][1][0][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[0][1][0][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]

[1][1][0][1][1]
[1][0][1][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[1][1][0][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[0][1][1][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[1][1][1][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[1][1][0][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[1][1][1][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[1][1][1][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[0][1][1][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[1][1][1][0][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[1][1][1][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[1][0][1][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[0][0][1][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[1][1][0][0][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[0][1][1][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[0][0][1][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[0][0][0][0][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[1][0][0][0][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[1][0][1][0][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[0][0][0][0][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[1][1][0][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]

[1][1][0][1][0]
[1][0][1][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[0][0][1][0][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[1][0][0][0][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[1][1][0][0][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[1][1][1][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[1][0][0][0][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[0][1][1][0][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[1][1][1][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[1][1][0][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[0][1][1][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[0][1][0][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[1][0][0][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[1][1][0][0][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[0][1][1][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[0][1][0][0][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[1][1][1][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[0][0][0][0][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[0][1][1][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[0][0][1][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[1][0][0][0][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]

[1][1][0][1][1]
[0][1][1][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[1][1][0][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[0][1][1][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[1][1][1][0][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[0][0][0][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[1][1][0][0][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[0][0][0][0][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[0][0][1][0][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[1][1][1][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[1][1][1][0][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[0][1][1][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[1][1][1][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[0][1][0][0][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[0][0][1][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[1][0][1][0][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[1][1][1][0][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[1][1][1][0][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[0][1][0][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[0][1][1][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[1][0][1][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]

[1][1][0][1][0]
[0][1][1][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[1][0][0][0][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[0][0][1][0][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[1][0][0][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[0][1][1][0][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[0][1][1][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[1][0][0][0][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[0][0][1][0][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[1][0][1][0][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[1][0][0][0][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[1][0][0][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[1][1][1][0][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[0][1][1][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[1][0][1][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[1][0][1][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[0][0][1][0][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[1][1][1][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[0][1][1][0][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[0][1][0][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]

[1][1][0][1][1]
[0][0][1][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[0][0][1][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[1][1][0][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[1][0][0][0][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[1][1][1][0][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[1][1][1][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[1][1][1][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[1][0][0][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[1][1][0][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[0][1][1][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[1][0][1][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[1][1][0][0][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[0][0][1][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[0][0][1][0][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[1][0][0][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[0][0][0][0][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[0][0][0][0][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[0][1][1][0][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[0][0][0][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[0][1][0][0][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]

[1][1][0][1][0]
[1][1][0][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[0][1][0][0][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[0][1][1][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[1][0][1][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[0][0][1][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[1][1][1][0][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[1][1][0][0][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[0][1][1][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[1][0][1][0][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[1][0][1][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[0][0][1][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[0][1][1][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[1][1][1][0][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[0][1][1][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[0][0][1][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[0][0][0][0][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[1][1][1][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[1][0][1][0][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[0][0][1][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[0][1][0][0][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[1][1][0][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]

[1][1][0][1][0]
[1][0][1][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[0][0][1][0][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[0][0][1][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[1][1][0][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[0][0][0][0][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[1][1][0][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[0][0][1][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[1][0][0][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[1][0][1][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[0][0][1][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[0][0][0][0][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[1][0][0][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[1][1][1][0][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[0][0][1][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[1][0][1][0][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[1][0][1][0][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[0][0][1][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[1][0][0][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[1][1][1][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]

[1][1][0][1][0]
[0][1][0][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[1][1][1][0][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[0][1][0][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[0][0][0][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[0][1][1][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[0][0][1][0][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[0][0][1][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[1][1][1][0][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[1][1][1][0][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[0][1][0][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[0][0][1][0][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[0][1][0][0][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[0][1][1][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[1][0][1][0][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[1][0][0][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[1][0][1][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[1][1][1][0][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[1][1][0][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[0][0][1][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[1][1][1][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[0][0][1][0][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]

[1][1][0][1][1]
[1][0][0][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[1][0][1][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[0][1][0][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[0][1][1][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[1][0][0][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[1][0][0][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[0][1][0][0][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[1][0][1][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[0][0][0][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[1][1][1][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[1][0][1][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[0][1][1][0][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[0][0][1][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[1][1][1][0][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[0][0][1][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[1][0][1][0][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[1][1][0][0][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[0][0][1][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[0][0][1][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[0][0][0][0][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]

[1][1][0][1][0]
[1][1][1][0][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[0][1][1][0][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[1][1][1][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[1][0][0][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[0][0][1][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[1][0][0][0][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[1][1][1][0][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[1][1][1][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[1][0][0][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[0][0][1][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[1][0][0][0][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[1][0][0][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[1][0][1][0][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[0][1][0][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[1][1][1][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[0][1][1][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[0][0][0][0][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[0][1][0][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[1][0][0][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]

[1][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[1][1][0][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[0][1][1][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[0][1][0][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[1][0][1][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[0][0][0][0][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[0][1][0][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[1][1][1][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[1][1][0][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[0][1][1][0][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[0][1][1][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[1][1][1][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[1][0][0][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[1][0][0][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[1][0][1][0][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[0][1][0][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[0][0][1][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]

[1][1][0][1][0]
[1][1][1][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[0][1][0][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[0][1][1][0][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[1][0][1][0][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[0][0][1][0][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[0][0][1][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[0][1][0][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[1][0][1][0][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[1][1][0][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[0][0][1][0][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[1][0][0][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[1][1][0][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[0][0][0][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[0][0][1][0][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[1][1][1][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[1][1][1][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[1][0][1][0][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[0][0][1][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[1][0][1][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[1][1][1][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[0][0][1][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]

[1][1][0][1][1]
[0][0][0][0][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[1][1][1][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[1][0][0][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[0][1][1][0][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[0][1][1][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[1][1][0][0][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[1][0][0][0][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[1][1][1][0][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[0][1][1][0][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[1][1][0][0][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[0][1][1][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[1][1][1][0][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[0][1][0][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[1][0][1][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[1][1][0][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[1][1][1][0][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[0][0][1][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[1][0][1][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]

[1][1][0][1][0]
[1][1][0][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[1][0][1][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[1][1][0][0][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[0][0][0][0][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[1][0][0][0][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[1][1][1][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[0][0][0][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[0][1][0][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[0][1][1][0][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[0][0][0][0][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[1][0][0][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[1][1][1][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[1][1][1][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[0][1][1][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[1][1][0][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[0][0][1][0][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[0][0][1][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[1][1][0][0][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[0][0][1][0][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[1][1][0][0][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[1][0][1][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]

[1][1][0][1][0]
[0][1][0][0][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[1][0][1][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[0][0][0][0][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[0][1][0][0][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[0][1][1][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[1][1][0][0][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[1][1][0][0][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[1][0][0][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[1][1][0][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[0][0][1][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[0][1][0][0][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[0][1][0][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[0][1][0][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[1][1][0][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[1][0][0][0][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[1][1][1][0][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[0][1][1][0][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[0][1][0][0][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]

[1][1][0][1][1]
[1][1][1][0][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[1][1][0][0][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[1][1][1][0][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[0][0][0][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[0][1][0][0][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[1][0][1][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[0][1][1][0][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[0][0][1][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[0][0][1][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[1][0][0][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[1][1][1][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[0][1][1][0][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[1][1][1][0][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[1][0][1][0][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[1][0][0][0][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[0][1][1][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[1][0][1][0][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[1][0][1][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[1][0][0][0][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[1][1][0][0][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]

[1][1][0][1][0]
[1][0][1][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[0][1][1][0][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[0][1][0][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[1][1][0][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[1][1][1][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[1][1][1][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[0][0][1][0][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[1][0][1][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[0][1][0][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[0][1][0][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[0][1][0][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[1][1][1][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[1][1][1][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[0][1][1][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[0][0][0][0][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[1][0][0][0][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[1][1][1][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[1][0][1][0][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]

[1][1][0][1][1]
[1][0][0][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[0][1][0][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[1][1][0][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[1][1][1][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[1][1][0][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[0][1][0][0][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[0][1][1][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[1][0][1][0][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[0][0][1][0][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[0][0][0][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[1][0][1][0][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[0][0][1][0][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[1][1][0][0][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[1][1][1][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[0][1][1][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[1][1][1][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[0][1][0][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[1][1][0][0][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]

[1][1][0][1][0]
[0][1][0][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[1][1][0][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[1][0][0][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[0][1][1][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[1][0][0][0][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[0][1][0][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[0][1][1][0][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[0][1][0][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[0][1][1][0][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[1][1][0][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[1][1][1][0][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[1][0][1][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[1][1][0][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[0][0][1][0][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[1][1][0][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[0][1][1][0][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[1][0][1][0][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[1][1][1][0][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[1][1][0][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[1][1][1][0][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[0][1][1][0][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]

[1][1][0][1][1]
[1][1][1][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[1][1][0][0][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[1][1][0][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[0][1][0][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[1][0][1][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[0][0][1][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[1][0][0][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[1][0][0][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[1][1][1][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[0][1][0][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[0][1][0][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[1][1][0][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[0][0][1][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[1][1][1][0][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[0][0][0][0][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[1][1][1][0][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[1][1][1][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[0][1][1][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[0][1][1][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[1][0][1][0][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]

[1][1][0][1][1]
[0][1][1][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[1][0][0][0][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[1][1][0][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[0][0][1][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[1][0][0][0][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[0][0][1][0][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[0][1][1][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[1][0][0][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[1][1][1][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[1][0][0][0][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[1][1][1][0][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[0][1][0][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[1][1][1][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[1][1][1][0][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[0][0][1][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[1][0][0][0][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[1][1][1][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[1][0][0][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[1][1][0][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[1][0][1][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]

[1][1][0][1][1]
[1][1][0][0][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[1][0][1][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[0][1][0][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[0][1][0][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[0][1][1][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[0][0][0][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[1][1][1][0][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[1][1][1][0][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[1][0][1][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[0][1][0][0][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[1][1][0][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[1][0][1][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[0][0][1][0][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[1][1][1][0][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[0][0][1][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[1][1][1][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[1][1][0][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[1][1][1][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]

[1][1][0][1][0]
[0][0][0][0][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[0][1][1][0][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[1][0][0][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[1][1][1][0][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[1][1][1][0][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[1][1][1][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[0][0][1][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[0][0][0][0][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[0][0][1][0][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[0][0][1][0][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[0][0][0][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[1][1][1][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[0][1][0][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[1][1][0][0][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[1][1][0][0][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[0][1][0][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[1][0][0][0][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[0][1][0][0][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[1][0][1][0][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]

[1][1][0][1][0]
[1][1][1][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[1][1][0][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[1][0][1][0][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[0][1][0][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[1][0][0][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[1][1][0][0][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[1][0][1][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[0][1][0][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[1][0][0][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[1][1][1][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[1][0][0][0][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[1][0][0][0][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[0][0][1][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[0][0][0][0][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[1][1][1][0][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[0][0][1][0][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[1][1][0][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[1][0][0][0][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[1][1][1][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[0][1][1][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[1][0][0][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]

[1][1][0][1][1]
[0][1][1][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[1][1][1][0][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[0][1][0][0][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[0][0][1][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[1][1][0][0][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[1][0][1][0][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[1][0][0][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[0][1][0][0][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[1][1][0][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[0][1][0][0][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[1][0][0][0][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[0][0][1][0][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[0][0][0][0][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[1][1][0][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[0][1][1][0][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[0][1][1][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[1][0][1][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[0][0][1][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[0][1][1][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]

[1][1][0][1][1]
[1][1][1][0][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[0][0][1][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[0][1][0][0][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[1][1][1][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[1][1][1][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[1][0][1][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[1][1][0][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[0][0][1][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[0][1][1][0][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[0][1][0][0][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[1][0][1][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[0][0][1][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[0][1][1][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[1][1][1][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[0][0][0][0][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[1][1][1][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[0][1][0][0][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[1][0][1][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[0][1][1][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[1][1][0][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[1][0][1][0][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]

[1][1][0][1][1]
[1][0][0][0][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[1][1][0][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[0][0][1][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[0][0][0][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[0][1][0][0][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[0][1][0][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[0][1][1][0][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[1][0][1][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[0][1][0][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[0][1][1][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[1][1][1][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[1][0][1][0][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[0][0][1][0][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[0][0][1][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[1][1][0][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[1][0][1][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[0][0][1][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[0][0][0][0][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[1][1][1][0][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]

[1][1][0][1][0]
[0][0][1][0][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[1][0][0][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[0][0][1][0][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[1][1][1][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[0][0][0][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[0][1][0][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[0][0][1][0][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[1][0][1][0][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[1][0][1][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[0][1][1][0][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[0][0][0][0][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[0][1][0][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[0][1][1][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[0][0][0][0][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[1][0][1][0][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[0][1][0][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[0][1][0][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[0][1][0][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[1][1][0][0][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[0][0][0][0][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]

[1][1][0][1][1]
[0][0][1][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[0][1][1][0][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[0][1][0][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[1][1][0][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[0][0][1][0][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[0][1][1][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[0][0][1][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[0][1][1][0][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[1][0][1][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[0][1][0][0][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[0][1][0][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[0][1][0][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[0][1][0][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[1][1][1][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[0][1][0][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[0][0][1][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[1][1][1][0][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[0][0][0][0][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[1][1][0][0][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]

[1][1][0][1][0]
[0][0][1][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[1][1][1][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[1][1][1][0][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[0][1][0][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[1][0][0][0][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[0][1][0][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[0][1][1][0][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[0][0][1][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[0][1][0][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[1][1][0][0][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[0][0][1][0][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[1][0][1][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[1][1][0][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[0][1][1][0][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[0][1][1][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[1][0][0][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[1][0][1][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[1][0][0][0][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]

[1][1][0][1][0]
[0][0][0][0][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[1][0][1][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[0][1][1][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[1][1][1][0][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[0][1][0][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[1][1][1][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[0][0][1][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[0][1][1][0][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[0][0][1][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[0][1][1][0][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[1][1][1][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[1][0][1][0][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[0][1][1][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[1][0][1][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[1][0][0][0][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[0][1][0][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[0][1][0][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[1][1][0][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[1][1][1][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]

[1][1][0][1][0]
[0][1][1][0][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[1][0][1][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[0][1][1][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[1][1][0][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[1][0][1][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[1][1][0][0][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[0][0][1][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[1][0][1][0][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[0][1][1][0][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[0][1][1][0][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[1][1][1][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[0][1][1][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[0][0][0][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[0][0][1][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[0][0][0][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[1][1][0][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[0][0][1][0][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[0][1][0][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[1][0][1][0][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[0][1][0][0][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]

[1][1][0][1][0]
[0][1][1][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[0][1][0][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[0][1][1][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[1][0][0][0][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[1][1][0][0][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[0][0][1][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[1][1][1][0][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[0][1][0][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[0][1][1][0][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[1][1][1][0][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[1][0][0][0][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[1][0][1][0][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[0][1][1][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[1][1][1][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[1][0][0][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[0][0][1][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[1][1][0][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[1][0][0][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[0][1][1][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]

[1][1][0][1][0]
[0][0][1][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[1][0][0][0][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[1][1][0][0][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[0][1][0][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[0][0][1][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[0][0][0][0][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[1][1][0][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[0][1][1][0][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[1][0][0][0][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[0][0][1][0][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[0][1][0][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[0][1][1][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[0][0][0][0][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[1][0][0][0][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[0][1][0][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[0][0][1][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[1][1][1][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[1][1][0][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[0][1][1][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[0][1][1][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[0][1][1][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]

[1][1][0][1][1]
[0][1][0][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[1][1][1][0][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[1][1][1][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[1][1][0][0][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[1][1][1][0][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[1][1][0][0][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[0][0][1][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[1][0][1][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[0][1][1][0][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[0][0][1][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[1][0][1][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[1][0][1][0][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[1][1][0][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[1][1][0][0][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[0][1][0][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[1][1][0][0][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[1][1][1][0][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[1][0][1][0][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[1][0][1][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[1][1][1][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]

[1][1][0][1][1]
[1][1][0][0][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[1][0][1][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[1][0][1][0][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[0][1][1][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[0][0][1][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[1][0][1][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[1][0][1][0][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[1][1][0][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[1][0][1][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[0][1][1][0][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[0][1][1][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[1][1][0][0][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[1][0][0][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[0][1][0][0][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[1][0][1][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[0][1][1][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[0][1][0][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[0][1][1][0][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[0][1][1][0][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[0][1][1][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]

[1][1][0][1][1]
[0][0][0][0][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[0][0][1][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[0][1][0][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[0][0][0][0][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[1][1][0][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[1][1][0][0][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[1][0][1][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[1][0][1][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[0][0][1][0][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[0][1][1][0][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[1][1][0][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[0][0][1][0][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[1][0][1][0][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[1][0][0][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[0][1][0][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[1][1][0][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[0][1][0][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[1][0][1][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[0][1][0][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[0][0][1][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]

[1][1][0][1][1]
[0][0][1][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[0][1][0][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[0][1][0][0][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[1][1][0][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[1][0][1][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[1][0][0][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[1][0][0][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[1][0][0][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[1][1][1][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[1][0][1][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[0][1][0][0][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[0][0][1][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[1][1][0][0][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[1][0][0][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[0][0][0][0][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[1][0][0][0][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[0][1][1][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[0][1][1][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[1][1][0][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[0][1][1][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[1][1][1][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]

[1][1][0][1][1]
[1][0][1][0][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[0][1][0][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[0][1][0][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[0][1][0][0][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[0][0][1][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[1][0][1][0][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[0][1][1][0][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[0][0][1][0][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[0][1][0][0][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[1][0][1][0][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[0][0][1][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[0][0][1][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[0][0][1][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[1][0][1][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[0][1][0][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[1][0][0][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[1][0][0][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[1][0][1][0][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[1][0][1][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[0][0][0][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]

[1][1][0][1][0]
[1][1][1][0][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[1][1][1][0][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[1][0][0][0][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[1][0][0][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[0][0][1][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[0][1][0][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[0][1][1][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[0][0][1][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[1][1][0][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[1][0][0][0][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[0][0][0][0][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[0][1][1][0][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[0][1][0][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[1][0][1][0][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[1][0][0][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[0][1][1][0][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[0][0][0][0][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[1][1][0][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[0][1][1][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[1][1][0][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]

[1][1][0][1][1]
[0][1][1][0][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[0][0][0][0][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[0][0][1][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[0][1][1][0][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[0][0][1][0][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[1][0][1][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[1][1][1][0][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[0][1][1][0][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[0][1][1][0][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[1][1][0][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[0][0][1][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[1][1][1][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[1][0][0][0][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[1][1][1][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[1][1][0][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[0][1][0][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[0][1][0][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[1][1][1][0][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[0][0][1][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]

[1][1][0][1][0]
[1][1][1][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[1][1][0][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[0][0][0][0][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[0][1][0][0][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[0][1][1][0][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[0][0][1][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[0][1][1][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[0][1][0][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[0][1][0][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[1][0][1][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[0][1][0][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[1][1][0][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[1][1][1][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[0][1][1][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[1][1][0][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[1][0][1][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[0][1][0][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[1][0][1][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[1][0][1][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]

[1][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[0][1][1][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[0][1][1][0][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[1][1][1][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[1][1][1][0][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[0][1][1][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[0][1][0][0][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[1][0][1][0][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[0][0][1][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[1][0][1][0][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[1][1][1][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[0][0][0][0][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[1][0][0][0][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[1][1][0][0][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[1][1][1][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[1][1][0][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[1][1][1][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[1][0][0][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[0][0][1][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]

[1][1][0][1][1]
[0][0][1][0][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[0][1][0][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[1][1][1][0][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[0][0][1][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[1][1][0][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[1][0][0][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[1][0][1][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[1][1][0][0][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[1][1][1][0][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[1][0][0][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[0][1][0][0][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[0][1][0][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[1][1][0][0][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[0][0][1][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[0][1][1][0][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[1][0][0][0][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[1][0][0][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[1][1][1][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[1][1][1][0][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]

[1][1][0][1][0]
[1][0][1][0][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[0][0][0][0][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[0][1][1][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[0][0][0][0][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[1][1][1][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[0][1][0][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[1][0][1][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[0][1][1][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[1][0][0][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[0][1][0][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[0][0][1][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[0][1][0][0][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[1][1][1][0][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[0][0][0][0][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[1][1][0][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[0][0][1][0][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[1][0][1][0][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[1][0][0][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[0][1][1][0][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[1][1][1][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]

[1][1][0][1][1]
[1][1][0][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[0][1][1][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[1][0][0][0][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[1][0][1][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[0][1][1][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[1][1][0][0][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[0][0][0][0][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[1][0][0][0][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[1][1][1][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[0][1][1][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[0][0][0][0][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[0][1][1][0][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[1][0][0][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[1][1][0][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[0][0][1][0][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[0][0][1][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[1][0][0][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[0][1][0][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[1][1][0][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[0][0][1][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]

[1][1][0][1][1]
[0][1][1][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[1][0][0][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[0][0][0][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[0][1][0][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[1][0][0][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[1][1][0][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[1][0][1][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[0][1][1][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[0][0][1][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[1][0][0][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[0][1][0][0][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[1][0][0][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[1][1][1][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[0][1][1][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[1][0][1][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[0][0][0][0][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[1][1][1][0][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[0][1][0][0][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[0][1][0][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[0][1][0][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[1][1][1][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]

[1][1][0][1][1]
[0][0][0][0][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[0][0][1][0][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[0][0][1][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[0][0][1][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[1][1][0][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[1][1][1][0][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[1][1][1][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[0][0][0][0][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[1][0][1][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[1][0][1][0][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[0][1][1][0][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[1][0][1][0][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[1][1][0][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[0][1][0][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[0][0][1][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[0][1][0][0][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[1][1][0][0][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[1][0][1][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[0][1][1][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[0][0][0][0][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[1][1][1][0][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]

[1][1][0][1][0]
[1][1][0][0][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[1][1][0][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[1][1][1][0][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[0][1][0][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[0][0][0][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[0][0][0][0][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[1][1][0][0][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[1][0][0][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[0][1][1][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[0][1][0][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[0][1][1][0][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[0][1][0][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[1][1][1][0][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[0][1][0][0][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[1][1][1][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[0][0][1][0][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[0][0][1][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[1][1][1][0][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[1][1][0][0][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]

[1][1][0][1][0]
[1][1][0][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[1][1][0][0][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[0][1][1][0][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[0][0][1][0][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[0][1][1][0][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[0][0][1][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[0][1][0][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[0][1][0][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[1][0][0][0][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[1][1][0][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[1][1][1][0][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[1][0][1][0][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[1][1][1][0][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[1][1][0][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[0][1][0][0][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[0][1][0][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[1][0][1][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[1][0][1][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[0][0][1][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[0][1][0][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[0][1][0][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]

[1][1][0][1][0]
[0][0][1][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[1][0][1][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[1][0][0][0][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[0][1][0][0][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[1][0][1][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[1][0][0][0][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[1][0][0][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[0][0][1][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[0][1][1][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[0][1][1][0][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[1][1][0][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[1][0][0][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[0][0][1][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[0][0][1][0][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[0][0][0][0][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[0][1][1][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[0][1][1][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[1][0][0][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[0][1][0][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[0][1][1][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[1][0][0][0][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]

[1][1][0][1][1]
[0][1][1][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[0][1][1][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[0][1][1][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[1][0][0][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[0][1][0][0][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[1][1][1][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[1][0][1][0][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[0][1][1][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[1][1][1][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[0][1][1][0][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[1][0][1][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[1][0][0][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[1][0][0][0][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[0][1][1][0][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[0][0][1][0][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[1][0][0][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[1][1][1][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[1][0][0][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[0][1][1][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[1][1][1][0][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[1][1][0][0][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]

[1][1][0][1][1]
[1][0][1][0][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[1][0][0][0][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[1][1][0][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[1][0][1][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[1][0][1][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[0][1][1][0][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[1][1][1][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[0][0][1][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[1][1][1][0][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[0][1][1][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[1][0][0][0][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[1][0][1][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[0][1][1][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[1][1][0][0][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[0][1][0][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[1][0][0][0][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[0][1][1][0][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[0][1][0][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[0][1][1][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[0][0][1][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[0][0][1][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]

[1][1][0][1][1]
[1][0][1][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[1][0][1][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[0][0][1][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[0][1][0][0][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[1][1][1][0][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[1][0][0][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[1][1][0][0][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[1][1][0][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[1][0][0][0][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[0][0][0][0][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[0][0][0][0][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[1][1][1][0][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[1][0][1][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[0][1][1][0][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[1][0][1][0][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[1][0][0][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[1][0][1][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[1][0][1][0][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[0][0][0][0][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]

[1][1][0][1][1]
[0][0][1][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[1][0][1][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[1][0][1][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[0][1][0][0][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[0][1][1][0][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[0][0][1][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[0][1][0][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[0][1][0][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[1][0][0][0][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[1][1][0][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[0][1][1][0][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[1][0][0][0][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[1][1][1][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[0][1][0][0][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[0][1][1][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[1][0][1][0][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[0][1][0][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[1][0][0][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[1][0][1][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]

[1][1][0][1][1]
[1][1][0][0][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[0][0][1][0][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[1][1][1][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[1][0][0][0][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[0][1][0][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[0][0][1][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[0][1][0][0][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[1][0][1][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[1][1][1][0][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[1][1][1][0][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[1][1][0][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[0][1][0][0][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[1][1][0][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[1][1][0][0][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[1][1][0][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[0][1][0][0][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[1][0][1][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[1][1][0][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[0][1][1][0][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[1][1][1][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]

[1][1][0][1][0]
[0][1][1][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[1][0][0][0][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[0][1][0][0][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[0][1][0][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[1][0][1][0][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[0][0][0][0][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[1][0][1][0][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[1][0][0][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[0][1][0][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[1][1][1][0][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[1][1][0][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[1][0][1][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[1][0][1][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[0][1][0][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[1][1][0][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[1][0][0][0][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[1][0][1][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[0][1][1][0][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[1][1][0][0][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[1][1][0][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[1][0][0][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]

[1][1][0][1][0]
[0][1][0][0][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[0][1][0][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[0][1][1][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[0][1][1][0][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[1][1][0][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[0][0][1][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[1][1][1][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[0][1][1][0][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[1][0][0][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[0][1][0][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[0][1][1][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[1][0][1][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[1][1][1][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[1][0][1][0][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[0][1][0][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[1][0][1][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[1][0][0][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[1][0][1][0][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[1][1][1][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[0][1][1][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]

[1][1][0][1][1]
[0][0][0][0][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[1][1][1][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[1][1][1][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[1][1][0][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[0][0][0][0][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[1][1][0][0][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[1][1][1][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[0][0][1][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[0][0][1][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[1][1][1][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[1][0][1][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[1][0][1][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[0][0][1][0][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[0][0][1][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[0][1][0][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[1][0][0][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[0][1][0][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[0][1][0][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]

[1][1][0][1][1]
[0][0][1][0][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[1][0][1][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[1][0][1][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[1][0][0][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[0][1][0][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[0][0][0][0][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[0][0][1][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[1][0][1][0][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[0][1][0][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[1][0][1][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[0][1][0][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[1][1][0][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[1][1][0][0][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[1][1][0][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[1][0][0][0][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[0][1][1][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[0][0][1][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[0][0][1][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[1][0][1][0][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[0][1][0][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]

[1][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[1][1][0][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[0][0][0][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[1][0][0][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[1][1][1][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[1][1][0][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[0][0][0][0][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[1][1][0][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[0][1][0][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[1][1][0][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[1][0][0][0][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[0][1][0][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[0][1][1][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[0][0][0][0][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[1][1][1][0][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[1][1][0][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[1][0][0][0][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[1][0][0][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[1][0][0][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[0][0][1][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]

[1][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[1][0][0][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[0][1][1][0][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[0][0][1][0][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[1][1][1][0][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[1][0][0][0][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[1][0][0][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[1][0][0][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[0][0][1][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[0][1][0][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[1][0][1][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[0][1][0][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[1][0][1][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[0][1][1][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[0][1][1][0][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[1][1][1][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[1][1][0][0][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[0][1][0][0][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[0][0][1][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[0][1][0][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[1][1][0][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]

[1][1][0][1][0]
[1][1][0][0][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[0][1][1][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[0][0][0][0][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[0][0][1][0][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[1][1][0][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[1][0][0][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[1][0][0][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[0][1][1][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[0][1][1][0][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[0][1][0][0][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[1][0][1][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[1][0][0][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[0][1][0][0][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[0][0][0][0][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[0][1][1][0][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[0][0][1][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[1][1][1][0][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[0][0][1][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[1][0][0][0][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[0][0][1][0][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]

[1][1][0][1][0]
[1][1][1][0][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[0][1][0][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[1][0][1][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[1][0][0][0][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[1][1][0][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[0][1][0][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[0][0][0][0][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[0][0][1][0][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[1][0][1][0][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[1][1][1][0][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[0][0][1][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[1][1][1][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[0][1][0][0][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[0][1][0][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[0][1][0][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[1][1][1][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[1][0][0][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[1][0][0][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[0][0][0][0][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]

[1][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[1][0][0][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[0][0][0][0][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[0][1][1][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[1][0][1][0][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[0][0][1][0][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[1][0][0][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[0][1][1][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[0][1][0][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[0][0][0][0][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[0][1][1][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[1][1][1][0][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[1][1][0][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[1][1][0][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[1][1][0][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[1][0][0][0][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[0][1][0][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[1][0][1][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]

[1][1][0][1][1]
[1][0][0][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[0][0][1][0][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[1][0][1][0][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[0][1][0][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[0][1][1][0][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[1][0][1][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[1][0][0][0][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[1][1][0][0][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[0][0][1][0][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[1][0][0][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[1][1][1][0][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[0][0][1][0][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[1][1][0][0][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[1][0][1][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[1][1][1][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[1][1][1][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[0][0][1][0][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[1][1][1][0][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[1][0][0][0][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[0][0][0][0][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]

[1][1][0][1][1]
[1][0][0][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[1][0][0][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[1][1][1][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[0][1][0][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[0][1][1][0][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[1][1][0][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[0][1][1][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[0][1][0][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[0][1][1][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[0][1][1][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[1][0][0][0][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[0][0][1][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[1][0][1][0][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[1][0][0][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[1][1][0][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[0][0][1][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[1][0][1][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[0][1][1][0][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[0][1][0][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]

[1][1][0][1][0]
[1][1][1][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[1][1][0][0][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[0][1][0][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[0][0][0][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[0][0][1][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[0][0][1][0][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[1][1][0][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[1][1][0][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[0][0][1][0][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[1][1][0][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[0][0][0][0][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[1][1][1][0][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[0][0][1][0][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[1][1][1][0][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[0][1][1][0][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[1][1][1][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[1][1][1][0][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[1][1][0][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[1][0][0][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[1][0][0][0][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[1][1][1][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]

[1][1][0][1][0]
[1][0][1][0][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[0][0][1][0][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[0][1][1][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[0][1][0][0][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[0][0][1][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[1][0][0][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[0][1][1][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[0][1][1][0][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[1][1][0][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[1][1][0][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[1][1][1][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[1][0][0][0][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[0][0][1][0][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[1][1][0][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[1][0][1][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[0][1][1][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[0][1][0][0][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[1][0][1][0][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[0][1][0][0][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[1][1][1][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[0][0][0][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]

[1][1][0][1][0]
[1][0][1][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[1][0][1][0][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[1][0][1][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[0][1][1][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[1][1][1][0][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[1][1][0][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[1][1][1][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[0][0][1][0][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[0][0][1][0][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[1][1][1][0][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[1][0][1][0][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[1][1][1][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[1][1][0][0][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[1][0][1][0][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[1][0][1][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[1][1][1][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[1][0][0][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[1][1][0][0][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[1][0][0][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]

[1][1][0][1][1]
[0][0][1][0][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[0][1][1][0][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[1][0][1][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[0][1][0][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[1][1][0][0][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[0][0][1][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[1][0][1][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[1][1][1][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[0][0][1][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[1][0][1][0][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[0][1][0][0][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[1][0][1][0][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[0][1][0][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[1][1][0][0][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[0][0][1][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[0][1][1][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[0][0][1][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[1][0][1][0][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[1][0][1][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]

[1][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[0][0][1][0][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[0][1][1][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[1][0][1][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[0][1][1][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[0][1][0][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[0][0][1][0][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[1][0][0][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[1][0][1][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[1][0][0][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[0][1][1][0][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[0][1][1][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[1][1][0][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[0][1][1][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[1][0][0][0][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[1][0][0][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[1][1][1][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[0][1][0][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[1][1][1][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]

[1][1][0][1][0]
[0][1][1][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[0][1][1][0][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[0][1][0][0][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[1][0][1][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[0][1][1][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[1][0][0][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[0][1][1][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[1][1][0][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[1][1][0][0][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[0][1][1][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[1][1][1][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[1][0][0][0][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[0][1][0][0][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[0][1][1][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[0][0][1][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[0][0][0][0][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[0][1][0][0][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[0][1][1][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[1][1][1][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[1][0][0][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]

[1][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[0][1][0][0][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[0][1][0][0][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[1][1][1][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[0][1][1][0][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[0][1][0][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[0][1][0][0][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[0][1][0][0][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[0][1][1][0][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[0][1][1][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[0][0][1][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[0][0][1][0][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[1][1][1][0][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[1][0][1][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[1][1][0][0][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[0][0][1][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[1][1][0][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[0][1][1][0][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]

[1][1][0][1][0]
[0][0][1][0][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[1][1][0][0][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[0][1][1][0][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[0][0][1][0][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[1][0][0][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[0][1][0][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[0][1][0][0][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[0][1][0][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[1][0][0][0][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[0][1][0][0][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[1][1][1][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[1][0][0][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[1][0][1][0][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[0][1][0][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[1][1][0][0][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[1][1][0][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[0][0][1][0][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[0][0][1][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[1][1][0][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[1][1][1][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[1][0][0][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]

[1][1][0][1][0]
[1][1][0][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[1][0][0][0][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[0][1][1][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[0][0][1][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[1][0][0][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[0][1][0][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[1][1][1][0][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[0][1][0][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[0][1][1][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[1][1][1][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[0][1][0][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[1][1][0][0][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[0][1][0][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[0][1][1][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[1][1][0][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[0][1][0][0][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[0][1][0][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[1][0][1][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[0][0][1][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]

[1][1][0][1][1]
[0][1][0][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[1][0][1][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[1][1][1][0][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[0][0][1][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[1][0][0][0][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[0][1][1][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[0][1][1][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[1][1][0][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[0][1][1][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[1][1][1][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[0][1][1][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[1][1][0][0][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[0][1][0][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[0][0][1][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[1][1][1][0][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[1][1][1][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[1][0][1][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[0][0][1][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[0][1][1][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]

[1][1][0][1][0]
[0][0][1][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[0][0][1][0][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[1][1][1][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[1][0][0][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[1][0][1][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[1][1][0][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[0][0][0][0][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[0][0][1][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[1][1][0][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[0][0][0][0][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[0][0][1][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[0][0][1][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[0][1][1][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[1][0][0][0][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[0][0][1][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[1][0][1][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[0][1][0][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[0][0][1][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[0][1][0][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[0][0][1][0][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[0][1][1][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]

[1][1][0][1][1]
[0][1][0][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[1][0][0][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[1][1][0][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[0][1][1][0][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[1][0][0][0][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[1][0][1][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[1][0][0][0][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[1][0][1][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[1][1][1][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[0][1][1][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[1][1][0][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[1][0][1][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[1][0][0][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[0][0][1][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[1][0][1][0][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[1][0][1][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[0][1][0][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[1][0][1][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[0][1][0][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[0][0][0][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]

[1][1][0][1][0]
[1][1][0][0][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[1][1][1][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[0][1][1][0][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[1][1][1][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[1][0][0][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[1][0][1][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[1][0][1][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[1][1][0][0][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[1][1][1][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[1][1][1][0][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[1][0][0][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[0][0][1][0][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[1][1][0][0][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[1][1][0][0][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[0][1][0][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[1][1][1][0][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[1][0][0][0][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[0][1][0][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[0][0][1][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[1][1][1][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]

[1][1][0][1][0]
[0][0][1][0][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[1][0][1][0][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[1][0][0][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[0][1][1][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[0][0][1][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[1][1][1][0][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[0][1][1][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[1][0][0][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[1][1][1][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[1][0][0][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[1][0][0][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[0][1][1][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[1][1][1][0][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[1][1][1][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[1][0][0][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[1][1][1][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[0][1][1][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[1][1][0][0][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[1][0][0][0][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[0][1][1][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]

[1][1][0][1][0]
[1][0][0][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[0][1][0][0][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[0][1][0][0][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[0][0][0][0][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[0][0][1][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[1][1][1][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[1][1][1][0][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[1][1][0][0][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[0][1][1][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[0][0][0][0][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[1][0][1][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[1][1][1][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[0][1][0][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[0][1][0][0][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[0][1][0][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[1][0][0][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[0][0][1][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[1][1][0][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[0][1][0][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]

[1][1][0][1][1]
[0][1][0][0][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[1][0][1][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[0][0][1][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[1][0][0][0][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[1][0][1][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[1][1][0][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[0][0][1][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[0][0][1][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[1][0][1][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[0][0][0][0][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[0][1][0][0][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[0][0][1][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[1][0][1][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[0][1][1][0][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[0][0][1][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[0][1][1][0][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[1][0][0][0][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[0][1][1][0][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[0][1][0][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[0][1][0][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]

[1][1][0][1][1]
[0][1][0][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[1][0][1][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[1][1][0][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[0][1][1][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[1][1][1][0][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[1][0][1][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[1][1][1][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[1][0][0][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[1][0][0][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[0][1][1][0][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[1][1][1][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[1][0][0][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[0][0][1][0][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[1][0][1][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[1][1][1][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[0][1][1][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[0][1][0][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[0][1][0][0][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[1][0][0][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[0][1][0][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]

[1][1][0][1][0]
[1][1][0][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[1][1][0][0][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[1][1][0][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[1][1][1][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[1][0][1][0][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[1][0][1][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[0][1][1][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[1][0][0][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[1][1][1][0][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[0][1][0][0][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[1][0][0][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[1][0][0][0][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[0][1][1][0][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[0][0][1][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[0][0][1][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[0][0][1][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[0][1][0][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[0][1][1][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[1][1][1][0][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[0][0][1][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[0][1][0][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]

[1][1][0][1][0]
[0][0][0][0][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[1][0][0][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[1][1][1][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[1][1][1][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[0][1][1][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[0][1][1][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[1][1][0][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[0][1][0][0][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[1][0][1][0][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[1][1][0][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[1][0][1][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[0][0][1][0][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[1][0][0][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[0][0][1][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[1][1][1][0][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[0][1][1][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[0][1][1][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[0][0][0][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[1][1][0][0][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[1][0][0][0][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]

[1][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[1][0][0][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[1][0][1][0][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[0][0][0][0][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[0][1][1][0][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[0][0][1][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[1][0][1][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[1][0][1][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[0][1][0][0][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[0][1][1][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[0][0][1][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[0][0][1][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[0][1][1][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[0][0][1][0][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[0][0][1][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[1][0][0][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[1][1][0][0][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[0][1][1][0][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[1][1][1][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[1][0][1][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]

[1][1][0][1][0]
[1][0][0][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[1][1][1][0][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[0][0][1][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[0][0][0][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[0][1][0][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[1][0][1][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[0][1][0][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[0][0][0][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[0][0][0][0][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[1][1][1][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[0][0][1][0][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[1][0][1][0][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[1][1][1][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[1][0][0][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[0][1][1][0][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[0][0][1][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[1][1][1][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[1][1][1][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[1][1][1][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[1][0][0][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]

[1][1][0][1][1]
[0][1][0][0][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[1][1][1][0][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[1][0][0][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[0][1][0][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[0][0][1][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[0][0][0][0][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[0][0][0][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[0][0][1][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[1][0][1][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[0][1][1][0][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[1][0][0][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[0][0][1][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[0][1][1][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[1][0][1][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[0][1][0][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[0][0][1][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[0][1][0][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[1][1][1][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[1][1][0][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]

[1][1][0][1][1]
[1][1][1][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[1][1][1][0][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[1][1][1][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[1][0][0][0][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[0][1][0][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[0][0][0][0][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[1][0][0][0][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[1][1][0][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[0][1][0][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[1][1][0][0][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[0][0][0][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[0][0][1][0][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[1][1][1][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[1][0][0][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[0][1][0][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[0][1][1][0][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[1][0][0][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[0][0][1][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[1][0][0][0][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[0][0][1][0][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[1][1][1][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]

[1][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[0][1][1][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[1][0][1][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[0][0][1][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[1][1][0][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[0][0][1][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[1][0][0][0][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[1][0][0][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[1][0][0][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[1][0][0][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[1][1][1][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[0][0][0][0][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[1][0][1][0][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[0][1][1][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[0][0][0][0][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[0][0][1][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[0][0][0][0][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[1][1][1][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[1][1][0][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[0][0][1][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]

[1][1][0][1][0]
[0][1][1][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[0][1][0][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[1][0][0][0][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[0][1][0][0][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[1][1][1][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[1][0][1][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[1][1][1][0][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[1][0][0][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[0][0][1][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[1][0][0][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[0][1][1][0][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[1][1][0][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[1][0][0][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[1][0][1][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[0][1][1][0][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[0][1][0][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[1][1][1][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[0][1][0][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[0][1][0][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[0][1][0][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]

[1][1][0][1][0]
[1][0][1][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[1][1][0][0][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[1][0][1][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[0][1][1][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[1][0][0][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[1][0][1][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[0][1][1][0][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[1][0][0][0][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[0][1][1][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[1][1][0][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[0][0][1][0][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[1][0][0][0][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[0][0][1][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[1][0][1][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[1][0][1][0][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[1][1][1][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[1][0][0][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[0][0][1][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[1][0][1][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[0][0][1][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[1][1][1][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]

[1][1][0][1][0]
[1][1][0][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[0][0][1][0][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[0][1][0][0][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[0][0][1][0][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[1][1][1][0][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[1][1][0][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[1][1][0][0][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[1][0][0][0][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[0][1][0][0][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[0][0][0][0][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[0][0][0][0][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[1][1][1][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[1][0][0][0][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[0][1][0][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[0][0][0][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[1][1][0][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[0][0][0][0][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[1][0][0][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[1][0][0][0][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[1][0][1][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]

[1][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[1][1][0][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[0][1][1][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[1][1][1][0][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[0][0][1][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[0][0][0][0][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[1][1][1][0][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[1][1][1][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[1][1][0][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[1][0][1][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[1][0][0][0][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[1][0][0][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[1][1][1][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[1][1][1][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[0][1][1][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[0][1][1][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[1][1][1][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[0][0][1][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[1][0][1][0][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[0][1][1][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[1][0][1][0][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]

[1][1][0][1][0]
[1][0][0][0][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[1][1][1][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[0][1][1][0][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[0][1][1][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[1][1][1][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[1][0][0][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[0][1][1][0][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[0][1][1][0][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[1][0][1][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[0][1][1][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[0][0][1][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[0][1][1][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[0][0][1][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[1][0][0][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[1][1][1][0][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[1][1][1][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[0][1][0][0][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[1][0][1][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[1][1][0][0][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[1][1][1][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[0][0][0][0][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]

[1][1][0][1][0]
[1][1][0][0][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[1][0][0][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[0][0][0][0][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[0][1][1][0][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[1][0][1][0][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[1][0][0][0][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[0][0][0][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[1][0][0][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[0][1][1][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[1][0][1][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[1][1][0][0][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[1][1][0][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[0][1][1][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[0][1][0][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[1][1][0][0][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[0][0][1][0][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[0][1][1][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[1][0][1][0][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[1][0][0][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[0][1][1][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]

[1][1][0][1][1]
[1][1][1][0][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[1][0][0][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[0][1][0][0][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[0][1][0][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[1][1][0][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[1][1][1][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[1][0][0][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[0][0][0][0][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[0][0][1][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[0][1][1][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[0][1][0][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[0][0][1][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[1][0][0][0][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[1][0][0][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[1][0][0][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[0][0][1][0][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[1][1][1][0][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[1][0][0][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[1][0][1][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[1][0][0][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]

[1][1][0][1][1]
[1][0][0][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[1][0][1][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[1][0][0][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[1][1][1][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[1][1][1][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[0][1][0][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[0][0][1][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[0][0][1][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[0][1][1][0][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[1][0][0][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[0][0][1][0][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[0][1][0][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[0][1][1][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[0][1][0][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[1][0][0][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[1][1][1][0][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[1][0][0][0][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[1][0][0][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[1][1][0][0][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[0][0][0][0][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]

[1][1][0][1][1]
[1][0][0][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[1][1][0][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[0][0][1][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[1][0][0][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[1][1][0][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[1][1][1][0][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[0][0][1][0][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[1][1][1][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[0][0][1][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[1][0][0][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[0][0][0][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[0][0][1][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[1][0][1][0][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[1][0][0][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[1][1][1][0][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[0][0][0][0][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[1][1][0][0][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[0][1][1][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[0][0][1][0][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[1][1][1][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]

[1][1][0][1][0]
[1][0][1][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[0][1][1][0][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[0][1][1][0][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[0][1][1][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[1][0][1][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[0][1][1][0][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[0][1][0][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[0][1][1][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[1][1][1][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[0][1][0][0][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[1][1][0][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[1][1][0][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[1][0][1][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[1][1][1][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[0][1][1][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[0][0][0][0][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[1][0][1][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[0][1][0][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[0][0][1][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[1][1][0][0][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[1][1][1][0][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]

[1][1][0][1][1]
[1][1][0][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[0][0][1][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[1][1][1][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[0][1][0][0][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[1][1][0][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[0][1][1][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[1][0][1][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[1][1][0][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[0][0][0][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[1][1][0][0][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[1][1][1][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[1][0][1][0][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[1][0][1][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[0][0][1][0][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[1][1][1][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[1][1][1][0][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[1][1][0][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[0][1][0][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[0][1][0][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[1][0][1][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]

[1][1][0][1][0]
[1][0][0][0][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[0][1][0][0][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[1][0][0][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[1][1][1][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[1][1][0][0][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[1][1][0][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[1][1][0][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[0][0][1][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[1][0][1][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[1][0][0][0][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[0][1][0][0][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[1][1][0][0][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[1][1][1][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[1][0][0][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[1][0][0][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[1][0][0][0][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[0][0][1][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[1][0][1][0][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[1][1][0][0][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]

[1][1][0][1][1]
[1][0][0][0][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[0][0][1][0][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[1][0][1][0][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[1][0][1][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[1][1][1][0][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[1][1][1][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[0][0][0][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[0][0][1][0][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[1][0][0][0][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[1][1][0][0][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[1][0][0][0][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[1][1][0][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[0][1][1][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[1][0][1][0][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[1][0][0][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[0][0][1][0][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[0][0][1][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[0][0][1][0][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]

[1][1][0][1][1]
[1][1][1][0][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[0][1][1][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[0][0][1][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[0][1][1][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[1][0][1][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[1][0][1][0][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[0][1][0][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[0][1][1][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[1][1][0][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[0][1][0][0][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[0][1][0][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[0][1][1][0][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[1][1][0][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[1][0][0][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[1][1][1][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[0][1][0][0][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[0][0][1][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[0][0][1][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[0][1][1][0][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[1][1][0][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[0][1][1][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]

[1][1][0][1][1]
[1][0][0][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[0][1][0][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[1][0][0][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[0][0][1][0][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[0][1][1][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[0][0][1][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[0][1][0][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[1][1][1][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[1][1][1][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[0][0][1][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[1][0][1][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[1][0][1][0][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[0][1][1][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[1][0][0][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[1][1][0][0][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[0][1][1][0][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[1][0][0][0][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[0][1][0][0][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[1][1][1][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]

[1][1][0][1][1]
[1][0][1][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[0][1][0][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[0][1][1][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[0][0][0][0][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[1][1][0][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[1][1][0][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[1][0][0][0][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[1][1][0][0][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[0][1][1][0][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[0][0][1][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[0][0][0][0][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[1][0][0][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[1][0][1][0][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[1][1][0][0][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[1][1][0][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[1][0][0][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[0][0][0][0][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[0][1][0][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[0][0][1][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[1][1][0][0][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[0][1][1][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]

[1][1][0][1][1]
[1][1][1][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[0][0][1][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[1][1][1][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[1][1][1][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[1][0][1][0][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[1][0][1][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[1][0][0][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[1][1][0][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[1][1][1][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[1][0][0][0][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[1][0][0][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[1][0][0][0][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[0][1][0][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[0][1][1][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[1][1][1][0][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[0][0][1][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[1][0][1][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[1][0][1][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[1][0][1][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]

[1][1][0][1][0]
[1][1][0][0][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[0][1][0][0][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[1][0][1][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[0][1][1][0][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[0][1][0][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[0][1][1][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[1][0][0][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[0][1][1][0][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[1][1][1][0][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[0][1][1][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[1][1][0][0][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[1][0][1][0][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[1][0][1][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[1][1][1][0][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[0][1][1][1][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[0][1][1][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[1][1][0][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[1][0][0][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[1][1][1][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[1][1][1][0][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]

[1][1][0][1][0]
[0][1][0][0][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[1][0][1][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[1][1][0][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[1][0][0][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][0]
[1][1][0][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[0][1][0][1][0]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[0][1][1][0][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][1]
[0][1][1][0][1]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[1][0][0][0][0]

[0][1][0][0][0]
[0][1][0][1][1]
[0][0][0][1][1]
[1][1][0][1][1]
[0][0][1][0][1]

[0][1][0][0][1]
[0][1][0][1][0]
[0][0][0][1][0]
[1][1][0][1][0]
[0][0][0][0][1]

[1][0][1][1][1]
[1][0][1][0][0]
[1][1][1][0][0]
[0][0][1][0][1]
[0][0][0][1][1]