

Denisenko Dmitry AS-33
Task1 (Min)

```
iteration = 1
1, 0,2, 0, 0,4, 0,8, 0,4, 0,2, 0,8, 0,8, 0,2, 0,8, 0,2, 0,4, 0,8, 0,
0,2, 1, 0,2, 0,6, 0,2, 0,2, 0,8, 0,8, 0,4, 0, 0, 0,8, 0,2, 0,2, 0,
0, 0,2, 1, 0, 0, 0,6, 0,2, 0, 0,2, 0,6, 0, 0, 0,6, 0, 0,
0,4, 0,6, 0, 1, 0, 0,4, 0,8, 0, 0, 0,2, 0, 0,2, 0, 0, 0,
0,8, 0,2, 0, 0, 1, 0,2, 0,4, 0,6, 0,6, 0,2, 0,6, 0,2, 0,2, 0,8, 0,2,
0,4, 0,2, 0,6, 0,4, 0,2, 1, 0,2, 0,4, 0,2, 0,8, 0,2, 0,2, 0,8, 0,4, 0,4,
0,2, 0,8, 0,2, 0,8, 0,4, 0,2, 1, 0,4, 0,2, 0, 0,4, 0,8, 0,2, 0,2, 0,4,
0,8, 0,8, 0, 0, 0,6, 0,4, 0,4, 1, 0,4, 0, 0, 0, 0,6, 0,
0,8, 0,4, 0,2, 0, 0,6, 0,2, 0,2, 0,4, 1, 0,4, 0,8, 0, 0,2, 0,8, 0,2,
0,2, 0, 0,6, 0,2, 0,2, 0,8, 0, 0, 0,4, 1, 0,2, 0, 0,6, 0,4, 0,8,
0,8, 0, 0, 0, 0,6, 0,2, 0,4, 0, 0,8, 0,2, 1, 0, 0, 0,8, 0,
0,2, 0,8, 0, 0,2, 0,2, 0,2, 0,8, 0, 0, 0, 0, 1, 0, 0, 0,
0,4, 0,2, 0,6, 0, 0,2, 0,8, 0,2, 0, 0,2, 0,6, 0, 0, 1, 0,4, 0,8,
0,8, 0,2, 0, 0, 0,8, 0,4, 0,2, 0,6, 0,8, 0,4, 0,8, 0, 0,4, 1, 0,4,
0, 0, 0, 0, 0,2, 0,4, 0,4, 0, 0,2, 0,8, 0, 0, 0,8, 0,4, 1,

1, 0,8, 0,4, 0,4, 0,8, 0,4, 0,4, 0,8, 0,8, 0,4, 0,8, 0,2, 0,4, 0,8, 0,4,
0,8, 1, 0,2, 0,8, 0,6, 0,4, 0,8, 0,8, 0,4, 0,4, 0,4, 0,8, 0,2, 0,6, 0,4,
0,4, 0,2, 1, 0,4, 0,2, 0,6, 0,2, 0,4, 0,4, 0,6, 0,2, 0,2, 0,6, 0,4, 0,6,
0,4, 0,8, 0,4, 1, 0,4, 0,4, 0,8, 0,6, 0,4, 0,4, 0,4, 0,8, 0,4, 0,4, 0,4,
0,8, 0,6, 0,2, 0,4, 1, 0,4, 0,4, 0,8, 0,8, 0,4, 0,8, 0,4, 0,4, 0,8, 0,4,
0,4, 0,4, 0,6, 0,4, 0,4, 1, 0,4, 0,4, 0,4, 0,8, 0,4, 0,2, 0,8, 0,4, 0,8,
0,4, 0,8, 0,2, 0,8, 0,4, 0,4, 1, 0,8, 0,4, 0,4, 0,4, 0,8, 0,4, 0,4, 0,4,
0,8, 0,8, 0,4, 0,6, 0,8, 0,4, 0,8, 1, 0,8, 0,4, 0,8, 0,8, 0,4, 0,8, 0,4,
0,8, 0,4, 0,4, 0,4, 0,8, 0,4, 0,8, 1, 0,8, 0,4, 0,8, 0,4, 0,4, 0,8, 0,4,
0,4, 0,4, 0,6, 0,4, 0,4, 0,8, 0,4, 0,4, 0,4, 1, 0,4, 0,2, 0,8, 0,4, 0,8,
0,8, 0,4, 0,2, 0,4, 0,8, 0,4, 0,4, 0,8, 0,8, 0,4, 1, 0,4, 0,4, 0,8, 0,4,
0,2, 0,8, 0,2, 0,8, 0,4, 0,2, 0,8, 0,8, 0,4, 0,2, 0,4, 1, 0,2, 0,2, 0,4,
0,4, 0,2, 0,6, 0,4, 0,4, 0,8, 0,4, 0,4, 0,4, 0,8, 0,4, 0,2, 1, 0,4, 0,8,
0,8, 0,6, 0,4, 0,4, 0,8, 0,4, 0,4, 0,8, 0,8, 0,4, 0,8, 0,2, 0,4, 1, 0,4,
0,4, 0,4, 0,6, 0,4, 0,4, 0,8, 0,4, 0,4, 0,4, 0,8, 0,4, 0,4, 0,8, 0,4, 1,

iteration = 2
1, 0,8, 0,4, 0,4, 0,8, 0,4, 0,4, 0,8, 0,8, 0,4, 0,8, 0,2, 0,4, 0,8, 0,4,
0,8, 1, 0,2, 0,8, 0,6, 0,4, 0,8, 0,8, 0,4, 0,4, 0,4, 0,8, 0,2, 0,6, 0,4,
0,4, 0,2, 1, 0,4, 0,2, 0,6, 0,2, 0,4, 0,4, 0,6, 0,2, 0,2, 0,6, 0,4, 0,6,
0,4, 0,8, 0,4, 1, 0,4, 0,4, 0,8, 0,6, 0,4, 0,4, 0,4, 0,8, 0,4, 0,4, 0,4,
0,8, 0,6, 0,2, 0,4, 1, 0,4, 0,4, 0,8, 0,8, 0,4, 0,8, 0,4, 0,4, 0,8, 0,4,
0,4, 0,4, 0,6, 0,4, 0,4, 1, 0,4, 0,4, 0,4, 0,8, 0,4, 0,8, 0,4, 0,4, 0,8,
0,4, 0,8, 0,2, 0,8, 0,4, 0,4, 1, 0,8, 0,4, 0,4, 0,4, 0,8, 0,4, 0,4, 0,4,
0,8, 0,8, 0,4, 0,6, 0,8, 0,4, 0,8, 1, 0,8, 0,4, 0,8, 0,8, 0,4, 0,8, 0,4,
0,8, 0,4, 0,4, 0,4, 0,8, 0,4, 0,4, 0,8, 1, 0,4, 0,8, 0,4, 0,4, 0,8, 0,4,
0,4, 0,4, 0,6, 0,4, 0,4, 0,8, 0,4, 0,4, 0,4, 1, 0,4, 0,2, 0,8, 0,4, 0,8,
0,8, 0,4, 0,2, 0,4, 0,8, 0,4, 0,4, 0,8, 0,8, 0,4, 1, 0,4, 0,4, 0,8, 0,4,
0,2, 0,8, 0,2, 0,8, 0,4, 0,2, 0,8, 0,8, 0,4, 0,2, 0,4, 1, 0,2, 0,2, 0,4,
0,4, 0,2, 0,6, 0,4, 0,4, 0,8, 0,4, 0,4, 0,4, 0,8, 0,4, 0,2, 1, 0,4, 0,8,
0,8, 0,6, 0,4, 0,4, 0,8, 0,4, 0,4, 0,8, 0,8, 0,4, 0,8, 0,2, 0,4, 1, 0,4,
0,4, 0,4, 0,6, 0,4, 0,4, 0,8, 0,4, 0,4, 0,4, 0,8, 0,4, 0,4, 0,8, 0,4, 1,

1, 0,8, 0,4, 0,8, 0,8, 0,4, 0,8, 0,8, 0,8, 0,4, 0,8, 0,8, 0,4, 0,8, 0,4,
0,8, 1, 0,4, 0,8, 0,8, 0,4, 0,8, 0,8, 0,8, 0,4, 0,8, 0,8, 0,4, 0,8, 0,4,
0,4, 0,4, 1, 0,4, 0,4, 0,6, 0,4, 0,4, 0,4, 0,6, 0,4, 0,4, 0,6, 0,4, 0,6,
0,8, 0,8, 0,4, 1, 0,6, 0,4, 0,8, 0,8, 0,6, 0,4, 0,6, 0,8, 0,4, 0,6, 0,4,
0,8, 0,8, 0,4, 0,6, 1, 0,4, 0,8, 0,8, 0,8, 0,4, 0,8, 0,8, 0,4, 0,8, 0,4,
0,4, 0,4, 0,6, 0,4, 0,4, 1, 0,4, 0,4, 0,4, 0,8, 0,4, 0,4, 0,8, 0,4, 0,8,
0,8, 0,8, 0,4, 0,8, 0,8, 0,4, 1, 0,8, 0,8, 0,4, 0,8, 0,8, 0,4, 0,8, 0,4,
0,8, 0,8, 0,4, 0,8, 0,8, 0,4, 0,8, 1, 0,8, 0,4, 0,8, 0,8, 0,4, 0,8, 0,4,
0,8, 0,8, 0,4, 0,6, 0,8, 0,4, 0,8, 0,8, 1, 0,4, 0,8, 0,8, 0,4, 0,8, 0,4,
0,4, 0,4, 0,6, 0,4, 0,4, 0,8, 0,4, 0,4, 0,4, 1, 0,4, 0,4, 0,8, 0,4, 0,8,
0,8, 0,8, 0,4, 0,6, 0,8, 0,4, 0,8, 0,8, 0,8, 0,4, 0,8, 0,8, 0,4, 1, 0,4,
0,4, 0,4, 0,6, 0,4, 0,4, 0,8, 0,4, 0,4, 0,4, 0,8, 0,4, 0,4, 1, 0,4, 0,8,
0,8, 0,8, 0,4, 0,6, 0,8, 0,4, 0,8, 0,8, 0,8, 0,4, 0,8, 0,8, 0,4, 1, 0,4,
0,4, 0,4, 0,6, 0,4, 0,4, 0,8, 0,4, 0,4, 0,4, 0,8, 0,4, 0,4, 0,8, 0,4, 1
```


Task 2(Multiply)

iteration = 1

1.00	0.20	0.00	0.40	0.80	0.40	0.20	0.80	0.80	0.20	0.80	0.20	0.40	0.80	0.00
0.20	1.00	0.20	0.60	0.20	0.20	0.30	0.30	0.40	0.00	0.00	0.30	0.20	0.20	0.00
0.00	0.20	1.00	0.00	0.00	0.60	0.20	0.00	0.20	0.60	0.00	0.00	0.60	0.00	0.00
0.40	0.60	0.00	1.00	0.00	0.40	0.30	0.00	0.00	0.20	0.00	0.20	0.00	0.00	0.00
0.80	0.20	0.00	0.00	1.00	0.20	0.40	0.60	0.60	0.20	0.60	0.20	0.20	0.80	0.20
0.40	0.20	0.60	0.40	0.20	1.00	0.20	0.40	0.20	0.30	0.20	0.20	0.30	0.40	0.40
0.20	0.80	0.20	0.60	0.40	0.20	1.00	0.40	0.20	0.00	0.40	0.30	0.20	0.20	0.40
0.30	0.30	0.00	0.00	0.60	0.40	0.40	1.00	0.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.60	0.00
0.80	0.40	0.20	0.00	0.60	0.20	0.20	0.40	1.00	0.40	0.80	0.00	0.20	0.80	0.20
0.20	0.00	0.60	0.20	0.20	0.80	0.00	0.40	1.00	0.20	0.00	0.00	0.60	0.40	0.80
0.30	0.00	0.00	0.00	0.60	0.20	0.40	0.00	0.30	0.20	1.00	0.00	0.00	0.80	0.00
0.20	0.80	0.00	0.20	0.20	0.20	0.30	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00
0.40	0.20	0.60	0.00	0.20	0.80	0.20	0.00	0.20	0.60	0.00	0.00	1.00	0.40	0.30
0.80	0.20	0.00	0.00	0.30	0.40	0.20	0.60	0.80	0.40	0.80	0.00	0.40	1.00	0.40
0.00	0.00	0.00	0.00	0.20	0.40	0.40	0.00	0.20	0.30	0.00	0.00	0.80	0.40	1.00

1.00	0.64	0.24	0.40	0.30	0.40	0.32	0.80	0.80	0.32	0.80	0.20	0.40	0.80	0.32
0.64	1.00	0.20	0.64	0.48	0.32	0.30	0.30	0.40	0.16	0.32	0.30	0.20	0.48	0.32
0.24	0.20	1.00	0.24	0.12	0.60	0.20	0.24	0.24	0.60	0.16	0.16	0.60	0.24	0.48
0.40	0.64	0.24	1.00	0.32	0.40	0.80	0.48	0.32	0.32	0.32	0.64	0.32	0.32	0.32
0.30	0.48	0.12	0.32	1.00	0.32	0.40	0.64	0.64	0.32	0.64	0.32	0.32	0.80	0.32
0.40	0.32	0.60	0.40	0.32	1.00	0.32	0.40	0.32	0.30	0.32	0.20	0.30	0.40	0.64
0.32	0.80	0.20	0.80	0.40	0.32	1.00	0.64	0.32	0.32	0.40	0.30	0.32	0.32	0.40
0.80	0.80	0.24	0.48	0.64	0.40	0.64	1.00	0.64	0.32	0.64	0.64	0.32	0.64	0.24
0.80	0.40	0.24	0.32	0.64	0.32	0.32	0.64	1.00	0.40	0.80	0.32	0.32	0.80	0.32
0.32	0.16	0.60	0.32	0.32	0.30	0.32	0.32	0.40	1.00	0.32	0.16	0.64	0.40	0.30
0.30	0.32	0.16	0.32	0.64	0.32	0.40	0.64	0.80	0.32	1.00	0.32	0.32	0.80	0.32
0.20	0.80	0.16	0.64	0.32	0.20	0.30	0.64	0.32	0.16	0.32	1.00	0.16	0.16	0.32
0.40	0.20	0.60	0.32	0.32	0.80	0.32	0.32	0.32	0.64	0.32	0.16	1.00	0.40	0.80
0.80	0.48	0.24	0.32	0.80	0.40	0.32	0.64	0.80	0.40	0.80	0.16	0.40	1.00	0.40
0.32	0.32	0.48	0.32	0.32	0.64	0.40	0.24	0.32	0.30	0.32	0.32	0.30	0.40	1.00

iteration = 2

1.00	0.64	0.24	0.40	0.30	0.40	0.32	0.80	0.80	0.32	0.80	0.20	0.40	0.80	0.32
0.64	1.00	0.20	0.64	0.48	0.32	0.30	0.30	0.40	0.16	0.32	0.30	0.20	0.48	0.32
0.24	0.20	1.00	0.24	0.12	0.60	0.20	0.24	0.24	0.60	0.16	0.16	0.60	0.24	0.48
0.40	0.64	0.24	1.00	0.32	0.40	0.80	0.48	0.32	0.32	0.32	0.64	0.32	0.32	0.32
0.30	0.48	0.12	0.32	1.00	0.32	0.40	0.64	0.64	0.32	0.64	0.32	0.32	0.80	0.32
0.40	0.32	0.60	0.40	0.32	1.00	0.32	0.40	0.32	0.30	0.32	0.20	0.30	0.40	0.64
0.32	0.80	0.20	0.80	0.40	0.32	1.00	0.64	0.32	0.32	0.40	0.30	0.32	0.32	0.40
0.80	0.80	0.24	0.48	0.64	0.40	0.64	1.00	0.64	0.32	0.64	0.64	0.32	0.64	0.24
0.80	0.40	0.24	0.32	0.64	0.32	0.32	0.64	1.00	0.40	0.80	0.32	0.32	0.80	0.32
0.32	0.16	0.60	0.32	0.32	0.30	0.32	0.32	0.40	1.00	0.32	0.16	0.64	0.40	0.30
0.30	0.32	0.16	0.32	0.64	0.32	0.40	0.64	0.80	0.32	1.00	0.32	0.32	0.80	0.32
0.20	0.80	0.16	0.64	0.32	0.20	0.30	0.64	0.32	0.16	0.32	1.00	0.16	0.16	0.32
0.40	0.20	0.60	0.32	0.32	0.80	0.32	0.32	0.32	0.64	0.32	0.16	1.00	0.40	0.80
0.80	0.48	0.24	0.32	0.80	0.40	0.32	0.64	0.80	0.40	0.80	0.16	0.40	1.00	0.40
0.32	0.32	0.48	0.32	0.32	0.64	0.40	0.24	0.32	0.30	0.32	0.32	0.30	0.40	1.00

1.00	0.64	0.24	0.41	0.30	0.40	0.51	0.80	0.80	0.32	0.80	0.51	0.40	0.80	0.32
0.64	1.00	0.20	0.64	0.51	0.32	0.30	0.30	0.51	0.26	0.51	0.80	0.26	0.51	0.32
0.24	0.20	1.00	0.24	0.19	0.60	0.20	0.24	0.24	0.60	0.19	0.16	0.60	0.24	0.48
0.41	0.64	0.24	1.00	0.32	0.40	0.80	0.51	0.32	0.32	0.32	0.64	0.32	0.32	0.32
0.30	0.51	0.19	0.32	1.00	0.32	0.41	0.64	0.64	0.32	0.64	0.41	0.32	0.80	0.32
0.40	0.32	0.60	0.40	0.32	1.00	0.32	0.40	0.32	0.30	0.32	0.26	0.30	0.40	0.64
0.51	0.80	0.20	0.80	0.41	0.32	1.00	0.64	0.41	0.32	0.41	0.80	0.32	0.41	0.40
0.80	0.80	0.24	0.51	0.64	0.40	0.64	1.00	0.64	0.32	0.64	0.64	0.32	0.64	0.26
0.80	0.51	0.24	0.32	0.64	0.32	0.41	0.64	1.00	0.40	0.80	0.41	0.32	0.80	0.32
0.32	0.26	0.60	0.32	0.32	0.80	0.32	0.32	0.40	1.00	0.32	0.26	0.64	0.40	0.80
0.80	0.51	0.19	0.32	0.64	0.32	0.41	0.64	0.80	0.32	1.00	0.41	0.32	0.80	0.32
0.51	0.80	0.16	0.64	0.41	0.26	0.30	0.64	0.41	0.26	0.41	1.00	0.26	0.41	0.32
0.40	0.26	0.60	0.32	0.32	0.80	0.32	0.32	0.32	0.64	0.32	0.26	1.00	0.40	0.80
0.30	0.51	0.24	0.32	0.80	0.40	0.41	0.64	0.80	0.40	0.80	0.41	0.40	1.00	0.40
0.32	0.32	0.48	0.32	0.32	0.64	0.40	0.26	0.32	0.30	0.32	0.32	0.80	0.40	1.00

