



Brussels, XXX
[...] (2014) XXX draft

ANNEX 24 – PART 1/3

ANNEX

to the

COMMISSION DELEGATED REGULATION (EU) No .../..

**supplementing Directive 2009/138/EC of the European Parliament and of the Council on
the taking-up and pursuit of the business of Insurance and Reinsurance (Solvency II)**

ANNEX XXIV

CORRELATION COEFFICIENTS FOR FLOOD RISK

The correlation parameter $\text{Corr}_{(\text{flood},r,i,j)}$ referred to in Article 123(5) for region r shall be equal to the item set out in row i and in column j of the following correlation matrices. The headings of the rows and columns denote the region specific risk zones according to the numbers of the segments set out in Annex IX.

Correlation coefficients for flood risk in the Republic of Austria

$i \backslash j$	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
1	1.00	1.00	1.00	0.00	1.00	1.00	0.50	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.75	0.75	0.50	1.00	0.50	0.50
2	1.00	1.00	1.00	0.00	1.00	0.50	0.50	1.00	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	1.00	1.00	0.50	0.50	0.25	1.00	0.50	0.50
3	1.00	1.00	1.00	0.00	1.00	0.75	0.50	1.00	0.75	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.75	0.50	0.50	0.75	0.50	0.50
4	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
5	1.00	1.00	1.00	0.00	1.00	0.75	0.75	1.00	0.75	1.00	0.75	1.00	0.75	1.00	0.75	1.00	1.00	0.75	0.75	0.50	1.00	0.75	0.75
6	1.00	0.50	0.75	0.00	0.75	1.00	1.00	0.50	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.50	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
7	0.50	0.50	0.50	0.00	0.75	1.00	1.00	0.50	0.25	0.50	0.50	0.50	0.25	0.50	0.50	0.50	0.75	1.00	1.00	0.75	0.75	0.75	0.75
8	1.00	1.00	1.00	0.00	1.00	0.50	0.50	1.00	0.75	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.50	0.25	0.25	0.75	0.50	0.50
9	1.00	0.75	0.75	0.00	0.75	0.25	0.25	0.75	1.00	0.75	0.75	1.00	1.00	0.75	0.75	0.75	0.75	0.25	0.25	0.25	0.75	0.50	0.50
10	1.00	0.75	1.00	0.00	1.00	0.25	0.50	1.00	0.75	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.50	0.25	0.25	0.75	0.50	0.50
11	1.00	0.75	1.00	0.00	0.75	0.25	0.50	1.00	0.75	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.75	0.25	0.00	0.00	0.75	0.25	0.25
12	1.00	0.75	1.00	0.00	1.00	0.25	0.50	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.25	0.25	0.00	0.75	0.25	0.25
13	1.00	0.75	1.00	0.00	0.75	0.25	0.25	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.75	0.25	0.25	0.00	0.75	0.25	0.25
14	1.00	0.75	1.00	0.00	1.00	0.25	0.50	1.00	0.75	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.25	0.25	0.00	1.00	0.50	0.25
15	1.00	0.75	1.00	0.00	0.75	0.25	0.50	1.00	0.75	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.25	0.25	0.25	0.75	0.25	0.25
16	1.00	1.00	1.00	0.00	1.00	0.50	0.50	1.00	0.75	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.50	0.25	0.25	1.00	0.50	0.50
17	1.00	1.00	1.00	0.00	1.00	1.00	0.75	1.00	0.75	1.00	0.75	1.00	0.75	1.00	1.00	1.00	1.00	0.75	0.75	0.75	1.00	0.75	0.75

18	0.75	0.50	0.75	0.00	0.75	1.00	1.00	0.50	0.25	0.50	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.50	0.75	1.00	1.00	1.00	0.75	1.00	1.00
19	0.75	0.50	0.50	0.00	0.75	1.00	1.00	0.25	0.25	0.25	0.00	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.75	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
20	0.50	0.25	0.50	0.00	0.50	1.00	0.75	0.25	0.25	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.25	0.75	1.00	1.00	1.00	0.75	1.00	1.00
21	1.00	1.00	0.75	0.00	1.00	1.00	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	1.00	0.75	1.00	1.00	0.75	1.00	0.75	1.00	1.00	0.75
22	0.50	0.50	0.50	0.00	0.75	1.00	0.75	0.50	0.50	0.50	0.25	0.25	0.25	0.50	0.25	0.50	0.75	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
23	0.50	0.50	0.50	0.00	0.75	1.00	0.75	0.50	0.50	0.50	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.50	0.75	1.00	1.00	1.00	0.75	1.00	1.00

i \ j	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
24	0.75	0.50	0.75	0.00	0.75	1.00	1.00	0.50	0.25	0.00	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.50	0.75	1.00	1.00	1.00	0.75	1.00	1.00
25	0.50	0.50	0.50	0.00	0.75	1.00	0.75	0.25	0.25	0.25	0.00	0.25	0.00	0.25	0.25	0.25	0.75	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
26	0.50	0.50	0.50	0.00	0.75	1.00	0.75	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.75	1.00	1.00	1.00	0.75	1.00	1.00
27	0.50	0.50	0.50	0.00	0.75	1.00	0.75	0.25	0.50	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.75	1.00	1.00	1.00	0.75	1.00	1.00
28	0.75	0.50	0.50	0.00	0.75	1.00	0.75	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.50	0.75	1.00	1.00	1.00	0.75	1.00	1.00
29	0.50	0.50	0.50	0.00	0.75	1.00	0.75	0.50	0.50	0.50	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.50	0.75	1.00	1.00	1.00	0.75	1.00	1.00
30	0.75	0.50	0.75	0.00	0.75	1.00	1.00	0.25	0.25	0.00	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.50	1.00	1.00	1.00	1.00	0.75	1.00	1.00
31	0.75	0.50	0.50	0.00	0.75	1.00	0.75	0.25	0.25	0.25	0.00	0.25	0.25	0.25	0.25	0.50	0.75	1.00	1.00	1.00	0.75	1.00	1.00
32	0.75	0.50	0.50	0.00	0.75	1.00	0.75	0.25	0.25	0.00	0.25	0.25	0.25	0.25	0.00	0.25	0.75	1.00	1.00	1.00	0.75	1.00	1.00
33	0.50	0.25	0.25	0.00	0.50	0.75	0.75	0.25	0.25	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.25	0.50	0.75	0.75	0.75	0.50	0.75	0.75
34	0.50	0.50	0.75	0.00	0.75	1.00	0.75	0.25	0.25	0.00	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.75	1.00	1.00	1.00	0.75	1.00	1.00
35	0.50	0.25	0.25	0.00	0.50	1.00	0.75	0.00	0.25	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.25	0.50	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
36	0.25	0.25	0.25	0.00	0.50	0.50	0.75	0.25	0.50	0.25	0.00	0.25	0.25	0.00	0.25	0.25	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50
37	0.50	0.25	0.25	0.00	0.50	0.75	0.75	0.25	0.50	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.50	0.75	0.50	0.50	0.25	0.50	0.50
38	0.75	0.25	0.50	0.00	0.75	1.00	0.75	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.25	0.50	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
39	0.50	0.50	0.50	0.00	0.50	1.00	0.75	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.00	0.25	0.25	0.25	0.50	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
40	0.50	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
41	0.50	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.25	0.00
42	0.25	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.50	0.25	0.00	0.00	0.25	0.25	0.25	0.25	0.00	0.25	0.25	0.00	0.00	0.25	0.25	0.25	0.25
43	0.50	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.25	0.00
44	0.50	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.75	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00
45	0.75	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.75	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.25	0.25
46	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
47	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

48	0.25	0.25	0.25	0.00	0.25	0.75	0.75	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.25	0.75	0.75	1.00	0.75	1.00	1.00
49	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
50	0.50	0.00	0.50	0.00	0.50	1.00	0.75	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.25	0.50	0.75	1.00	1.00	0.75	1.00	0.75

$\begin{smallmatrix} j \\ i \end{smallmatrix}$	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
51	0.50	0.00	0.50	0.00	0.50	0.75	0.75	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.75	0.75	1.00	0.75	1.00	1.00
52	1.00	0.75	1.00	0.00	0.75	0.25	0.25	1.00	0.75	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.75	0.25	0.25	0.00	0.75	0.25	0.25
53	1.00	0.75	1.00	0.00	0.75	0.50	0.25	1.00	0.75	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.75	0.50	0.50	0.25	0.75	0.25	0.25
54	0.75	0.75	0.75	0.00	0.50	0.25	0.25	0.75	0.50	0.75	0.75	0.75	1.00	0.75	0.75	0.75	0.50	0.25	0.25	0.00	0.75	0.00	0.00
55	0.75	0.75	0.75	0.00	0.50	0.25	0.25	0.75	0.50	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.50	0.25	0.25	0.00	0.75	0.00	0.00
56	1.00	0.75	0.75	0.00	0.75	0.25	0.25	1.00	0.50	0.75	1.00	0.75	1.00	1.00	1.00	0.75	0.50	0.00	0.00	0.00	0.75	0.00	0.00
57	0.25	0.25	0.25	0.00	0.25	0.00	0.00	0.25	0.25	0.50	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
58	0.75	0.50	0.50	0.00	0.50	0.00	0.25	0.50	0.25	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.25	0.25	0.00	0.00	0.50	0.25	0.25
59	1.00	0.75	0.75	0.00	0.75	0.75	0.50	0.75	0.50	0.75	0.50	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.50	1.00	0.75	0.75
60	0.75	0.50	0.50	0.00	0.50	0.00	0.25	0.75	0.25	0.50	0.75	0.50	0.75	0.75	0.75	0.75	0.25	0.00	0.00	0.00	0.50	0.00	0.00
61	0.75	0.50	0.75	0.00	0.50	0.00	0.25	0.75	0.50	0.50	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.50	0.00	0.00	0.00	0.50	0.00	0.00
62	0.75	0.50	0.50	0.00	0.25	0.00	0.00	0.50	0.25	0.50	0.50	0.50	0.25	0.50	0.50	0.50	0.50	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00
63	0.75	0.50	0.75	0.00	0.50	0.00	0.25	0.50	0.50	0.75	0.75	0.50	0.50	0.50	0.75	0.50	0.50	0.00	0.00	0.00	0.50	0.00	0.00
64	1.00	0.75	1.00	0.00	1.00	0.25	0.50	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.25	0.25	0.25	0.75	0.25	0.25
65	0.50	0.25	0.25	0.00	0.50	0.75	0.75	0.00	0.25	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.25	0.50	0.75	0.75	1.00	0.75	1.00	1.00
66	0.25	0.25	0.25	0.00	0.25	0.50	0.50	0.00	0.25	0.25	0.25	0.00	0.00	0.00	0.25	0.25	0.25	0.50	0.50	0.75	0.50	1.00	0.75
67	0.50	0.50	0.50	0.00	0.75	1.00	0.75	0.50	0.50	0.50	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.50	0.75	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
68	0.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00
69	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
70	0.25	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
71	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
72	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
73	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
74	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
75	0.25	0.25	0.25	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.25	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

76	0.50	0.25	0.25	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00
77	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

i \ j	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50
1	0.75	0.50	0.50	0.50	0.75	0.50	0.75	0.75	0.75	0.50	0.50	0.50	0.25	0.50	0.75	0.50	0.50	0.50	0.25	0.50	0.50	0.75	0.25	0.00	0.25	0.25	0.50
2	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.25	0.50	0.25	0.25	0.25	0.25	0.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00
3	0.75	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.75	0.50	0.50	0.25	0.75	0.25	0.25	0.25	0.50	0.50	0.25	0.25	0.00	0.25	0.25	0.25	0.00	0.00	0.25	0.00	0.50
4	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
5	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.50	0.75	0.50	0.50	0.50	0.75	0.50	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.50
6	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.75	1.00	1.00	0.50	0.75	1.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.75	0.25	1.00
7	1.00	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	1.00	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.00	0.50	0.50	0.50	0.75	0.75	0.50	0.25	0.75	0.50	0.75
8	0.50	0.25	0.25	0.25	0.25	0.50	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.00	0.25	0.25	0.00	0.25	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
9	0.25	0.25	0.25	0.50	0.25	0.50	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.50	0.50	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
10	0.00	0.25	0.25	0.25	0.25	0.50	0.00	0.25	0.00	0.25	0.00	0.25	0.25	0.25	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00
11	0.25	0.00	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.00	0.25	0.00	0.25	0.00	0.00	0.25	0.00	0.25	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.00	0.25	0.00	0.25	0.25	0.00	0.25	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
13	0.25	0.00	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.00	0.25	0.00	0.25	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
14	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.00	0.25	0.00	0.00	0.25	0.25	0.25	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25
15	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.00	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00
16	0.50	0.25	0.25	0.25	0.50	0.50	0.50	0.50	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25
17	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	1.00	0.75	0.75	0.50	0.75	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.50
18	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.75	1.00	1.00	0.50	0.75	1.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.75	0.00	0.75
19	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.75	1.00	1.00	0.50	0.50	1.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.75	0.00	1.00
20	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.75	1.00	1.00	0.50	0.50	1.00	1.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	1.00
21	0.75	1.00	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.50	0.75	1.00	0.50	0.25	1.00	1.00	0.00	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.00	0.00	0.75	0.00	0.75

22	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.75	1.00	1.00	0.50	0.50	1.00	1.00	0.00	0.25	0.25	0.25	0.00	0.25	0.00	0.00	1.00	0.00	1.00
23	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.75	1.00	1.00	0.50	0.50	1.00	1.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	1.00	0.00	0.75

i \ j	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	
24	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.75	1.00	1.00	1.00	0.75	1.00	0.75	0.50	0.75	1.00	0.75	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.25	0.75	0.25	1.00	
25	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.75	1.00	1.00	0.50	0.50	1.00	1.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	1.00	
26	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.75	1.00	1.00	0.50	0.50	1.00	1.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.75	0.00	1.00	
27	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.75	1.00	0.75	0.50	0.75	1.00	0.75	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.75	0.00	0.75	
28	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.75	1.00	0.75	0.50	0.75	1.00	0.75	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.75	0.00	0.75	
29	0.75	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.75	0.75	0.75	0.50	0.50	1.00	0.75	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.75	0.00	0.75	
30	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.50	0.75	1.00	1.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.75	0.25	1.00	
31	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.50	0.75	1.00	1.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.75	0.00	0.75	
32	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.75	1.00	1.00	0.50	0.75	1.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.75	0.25	1.00	
33	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	1.00	1.00	0.75	1.00	0.75	0.75	1.00	0.75	0.75	0.75	0.00	0.50	0.50	0.25	0.50	0.50	0.25	0.25	0.50	0.25	0.75	
34	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.75	1.00	1.00	1.00	0.75	1.00	1.00	0.50	0.50	1.00	1.00	0.25	0.25	0.00	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.75	0.25	1.00	
35	0.75	1.00	1.00	0.75	0.75	0.75	1.00	1.00	1.00	0.75	1.00	1.00	0.25	0.50	1.00	1.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.25	0.25	0.00	0.00	1.00	0.00	0.75	
36	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	1.00	0.50	0.25	1.00	1.00	0.50	0.25	0.00	0.50	0.50	0.50	0.75	0.75	0.50	0.25	0.25	0.75	0.25	
37	0.75	0.50	0.50	0.75	0.75	0.50	0.75	0.75	0.75	0.75	0.50	0.50	1.00	1.00	0.50	0.50	0.00	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.00	0.25	0.00	0.50	
38	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.75	1.00	1.00	0.50	0.50	1.00	1.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	1.00	0.25	1.00	
39	0.75	1.00	1.00	0.75	0.75	0.75	1.00	1.00	1.00	0.75	1.00	1.00	0.25	0.50	1.00	1.00	0.50	0.00	0.25	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.75	0.00	1.00	
40	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.50	1.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.25	
41	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.50	0.25	0.00	0.50	0.25	0.00	0.00	0.00	1.00	0.50	0.50	1.00	1.00	0.75	0.50	0.25	1.00	0.00	
42	0.00	0.25	0.25	0.25	0.00	0.25	0.00	0.25	0.00	0.50	0.00	0.25	0.50	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.50	1.00	1.00	1.00	0.75	1.00	0.75	0.25	0.75	0.25
43	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.25	0.00	0.50	0.25	0.00	0.00	0.00	0.50	1.00	1.00	1.00	0.50	1.00	0.75	0.25	0.75	0.00	
44	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.50	0.25	0.25	0.75	0.25	0.00	0.00	0.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.75	0.25	1.00	0.00	
45	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.50	0.25	0.25	0.75	0.25	0.00	0.25	0.00	1.00	0.75	0.50	1.00	1.00	0.75	0.75	0.25	1.00	0.00	
46	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.25	0.00	0.50	0.25	0.00	0.00	0.00	0.75	1.00	1.00	1.00	0.75	1.00	0.75	0.25	0.75	0.00	
47	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.25	0.25	0.25	0.00	0.25	0.00	0.25	0.00	0.25	0.50	0.75	0.75	0.75	0.75	1.00	0.00	0.75	0.25		

48	0.75	1.00	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.50	0.75	1.00	0.25	0.25	1.00	0.75	0.00	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.00	1.00	0.00	1.00
49	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.25	0.25	0.25	0.00	0.75	0.00	0.25	0.00	0.00	1.00	0.75	0.75	1.00	1.00	0.75	0.75	0.00	1.00	0.25
50	1.00	1.00	1.00	0.75	0.75	0.75	1.00	0.75	1.00	0.75	1.00	0.75	0.25	0.50	1.00	1.00	0.25	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	1.00	0.25	1.00

i \ j	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50
51	0.75	1.00	1.00	0.75	0.75	0.75	1.00	1.00	0.75	0.50	1.00	1.00	0.25	0.50	1.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	1.00
52	0.50	0.00	0.00	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.00	0.25	0.00	0.00	0.25	0.25	0.00	0.00	0.00	0.25	0.25	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25
53	0.50	0.25	0.25	0.25	0.50	0.25	0.50	0.25	0.50	0.25	0.50	0.25	0.25	0.00	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25
54	0.25	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.25	0.25	0.25	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
55	0.25	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.25	0.25	0.25	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
56	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
57	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
58	0.00	0.25	0.25	0.25	0.00	0.25	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
59	0.50	0.75	0.50	0.50	0.50	0.50	0.75	0.75	0.50	0.25	0.50	0.50	0.25	0.25	0.50	0.75	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.50	0.00	0.50
60	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
61	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
62	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
63	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
64	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.00	0.25	0.25	0.00	0.25	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
65	0.75	1.00	1.00	0.75	0.75	0.75	0.75	1.00	0.75	0.50	0.75	1.00	0.25	0.25	1.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.75
66	0.50	1.00	0.75	0.50	0.50	0.50	0.75	0.75	0.75	0.25	0.75	0.75	0.25	0.00	0.75	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.75	0.00	0.75
67	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.75	1.00	1.00	0.50	0.50	1.00	1.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.75	0.00	1.00
68	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
69	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
71	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
72	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
73	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
74	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25
75	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	1.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25

76	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.50	1.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25
77	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.25	0.00	0.00	0.50	1.00	0.75	0.50	0.50	0.75	0.75	0.50	0.25	0.00	0.50	0.25

$\begin{smallmatrix} j \\ i \end{smallmatrix}$	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77
1	0.50	1.00	1.00	0.75	0.75	1.00	0.25	0.75	1.00	0.75	0.75	0.75	0.75	1.00	0.50	0.25	0.50	0.50	0.00	0.25	0.00	0.00	0.25	0.25	0.25	0.50	0.25
2	0.00	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.25	0.50	0.75	0.50	0.50	0.50	0.50	0.75	0.25	0.25	0.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.25	0.00
3	0.50	1.00	1.00	0.75	0.75	0.75	0.25	0.50	0.75	0.50	0.75	0.50	0.75	1.00	0.25	0.25	0.50	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.25	0.00
4	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
5	0.50	0.75	0.75	0.50	0.50	0.75	0.25	0.50	0.75	0.50	0.50	0.25	0.50	1.00	0.50	0.25	0.75	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
6	0.75	0.25	0.50	0.25	0.25	0.25	0.00	0.00	0.75	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.75	0.50	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.25	0.00
7	0.75	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.00	0.25	0.50	0.25	0.25	0.00	0.25	0.50	0.75	0.50	0.75	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25
8	0.00	1.00	1.00	0.75	0.75	1.00	0.25	0.50	0.75	0.75	0.75	0.50	0.50	1.00	0.00	0.00	0.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
9	0.00	0.75	0.75	0.50	0.50	0.50	0.25	0.25	0.50	0.25	0.50	0.25	0.50	1.00	0.25	0.25	0.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00
10	0.00	1.00	1.00	0.75	0.75	0.75	0.50	0.50	0.75	0.50	0.50	0.50	0.75	1.00	0.25	0.25	0.50	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.25	0.00
11	0.00	1.00	1.00	0.75	0.75	1.00	0.25	0.50	0.50	0.75	0.75	0.50	0.75	1.00	0.00	0.25	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12	0.00	1.00	1.00	0.75	0.75	0.75	0.25	0.50	0.75	0.50	0.75	0.50	0.50	1.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
13	0.00	1.00	1.00	1.00	0.75	1.00	0.25	0.50	0.75	0.75	0.75	0.25	0.50	1.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
14	0.00	1.00	1.00	0.75	0.75	1.00	0.25	0.50	0.75	0.75	0.75	0.50	0.50	1.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
15	0.00	1.00	1.00	0.75	0.75	1.00	0.25	0.50	0.75	0.75	0.75	0.50	0.75	1.00	0.25	0.25	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.25	0.00
16	0.00	1.00	1.00	0.75	0.75	0.75	0.25	0.50	0.75	0.75	0.75	0.50	0.50	1.00	0.25	0.25	0.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
17	0.25	0.75	0.75	0.50	0.50	0.50	0.25	0.25	0.75	0.25	0.50	0.50	0.50	1.00	0.50	0.25	0.75	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00
18	0.75	0.25	0.50	0.25	0.25	0.00	0.00	0.25	0.75	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.75	0.50	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
19	0.75	0.25	0.50	0.25	0.25	0.00	0.00	0.00	0.75	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.75	0.50	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
20	1.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	1.00	0.75	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
21	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.00	0.50	1.00	0.50	0.50	0.25	0.50	0.75	0.75	0.50	1.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00
22	1.00	0.25	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.75	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	1.00	1.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
23	1.00	0.25	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.75	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	1.00	0.75	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

i \ j	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77
24	0.75	0.50	0.50	0.25	0.25	0.25	0.00	0.00	0.50	0.00	0.00	0.25	0.25	0.25	0.75	0.50	1.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.25	0.25	0.25
25	1.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.75	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	1.00	1.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
26	1.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	1.00	0.75	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
27	0.75	0.25	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.75	0.50	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
28	0.75	0.25	0.50	0.25	0.25	0.00	0.00	0.00	0.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.75	0.50	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
29	0.75	0.25	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.75	0.50	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
30	1.00	0.25	0.50	0.25	0.25	0.25	0.00	0.00	0.75	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.75	0.75	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.25	0.25
31	1.00	0.25	0.25	0.25	0.25	0.00	0.00	0.25	0.75	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	1.00	0.75	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
32	0.75	0.25	0.50	0.25	0.25	0.00	0.00	0.00	0.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.75	0.75	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
33	0.50	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.50	0.25	0.75	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
34	1.00	0.25	0.50	0.25	0.25	0.25	0.00	0.00	0.50	0.00	0.00	0.00	0.25	0.25	0.75	0.75	1.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.25	0.25	0.25
35	1.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.75	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
36	0.25	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.25	0.25	0.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25
37	0.50	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.25	0.00	0.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
38	1.00	0.25	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.75	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
39	1.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.75	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	1.00	1.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.50	0.50
40	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.50	1.00	1.00	1.00
41	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.75
42	0.00	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.00	0.00	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.25	0.50
43	0.00	0.25	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.50
44	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.75
45	0.00	0.25	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.75
46	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.50
47	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25
48	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.75	0.75	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

49	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.50	
50	1.00	0.25	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.75	0.75	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.25	0.25	0.25

j i	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77
51	1.00	0.25	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.75	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	1.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
52	0.25	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.25	0.75	0.75	0.75	0.75	0.50	0.50	1.00	0.25	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00
53	0.25	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.00	0.75	0.75	1.00	0.75	0.50	0.75	1.00	0.25	0.00	0.25	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.25	0.00
54	0.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.75	0.00	0.50	0.50	0.50	0.50	0.25	0.50	0.75	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
55	0.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.75	0.00	0.50	0.50	0.50	0.50	0.25	0.50	0.75	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
56	0.00	1.00	1.00	0.75	0.75	1.00	0.25	0.50	0.50	1.00	0.75	0.50	0.75	0.75	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00
57	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.25	1.00	0.25	0.00	0.50	0.25	0.25	0.25	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00
58	0.00	0.75	0.75	0.50	0.50	0.50	0.25	1.00	0.75	0.50	0.50	0.75	0.50	0.50	0.25	0.25	0.25	0.25	0.50	0.25	0.50	0.00	0.00	0.00	0.25	0.25	0.00
59	0.75	0.75	0.75	0.50	0.50	0.50	0.00	0.75	1.00	0.50	0.50	0.75	0.50	0.75	0.75	0.50	0.75	0.50	0.25	0.25	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
60	0.00	0.75	1.00	0.50	0.50	1.00	0.50	0.50	0.50	1.00	1.00	0.50	0.75	0.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00
61	0.00	0.75	0.75	0.50	0.50	0.75	0.25	0.50	0.50	1.00	1.00	0.50	0.75	0.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00
62	0.00	0.50	0.50	0.25	0.25	0.50	0.25	0.75	0.75	0.50	0.50	1.00	0.50	0.50	0.00	0.00	0.00	0.75	0.75	0.75	0.75	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
63	0.00	0.50	0.75	0.50	0.50	0.75	0.25	0.50	0.50	0.75	0.75	0.50	1.00	0.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
64	0.00	1.00	1.00	0.75	0.75	0.75	0.25	0.50	0.75	0.50	0.50	0.50	0.50	1.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
65	1.00	0.25	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.75	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	1.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
66	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	1.00	0.75	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
67	1.00	0.25	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.75	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	1.00	0.75	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
68	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.50	0.00	0.00	0.75	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	1.00	1.00	0.75	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
69	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.50	0.25	0.00	0.00	0.75	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	1.00	0.75	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.25	0.25	0.25	0.75	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.75	0.75	1.00	0.75	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00
71	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.50	0.25	0.00	0.00	0.75	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	1.00	0.75	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
72	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
73	0.00	0.25	0.25	0.00	0.00	0.25	1.00	0.00	0.00	0.25	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	1.00	0.25	0.00	0.00	0.00
74	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	1.00	0.50	0.75	0.50
75	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.50	1.00	1.00	0.75

76	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.75	1.00	1.00	0.75
77	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.50	0.75	0.75	1.00

Correlation coefficients for flood risk in the Kingdom of Belgium

$i \backslash j$	1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00
2	0.00	1.00	0.75	0.25	1.00	0.00	0.00	1.00	0.25
3	0.00	0.75	1.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
4	0.00	0.25	0.25	1.00	1.00	0.25	0.00	0.00	1.00
5	0.00	1.00	0.00	1.00	1.00	1.00	0.00	1.00	0.75
6	0.00	0.00	0.00	0.25	1.00	1.00	0.25	0.00	0.00
7	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	1.00	0.25	0.25
8	0.00	1.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.25	1.00	0.50
9	0.00	0.25	0.00	1.00	0.75	0.00	0.25	0.50	1.00

Correlation coefficients for flood risk in the Republic of Bulgaria

i \ j	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1	1.00	0.50	0.50	0.50	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25
2	0.50	1.00	0.25	0.50	0.25	0.50	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25
3	0.50	0.25	1.00	0.75	0.50	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25
4	0.50	0.50	0.75	1.00	0.75	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25
5	0.25	0.25	0.50	0.75	1.00	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25
6	0.25	0.50	0.25	0.25	0.25	1.00	0.25	0.50	0.25	0.50	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25
7	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	1.00	0.50	0.75	0.50	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25
8	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.50	0.50	1.00	0.25	0.75	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25
9	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.75	0.25	1.00	0.50	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25
10	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.50	0.50	0.75	0.50	1.00	0.50	0.25	0.50	0.25	0.25
11	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.50	1.00	0.50	0.50	0.25	0.25
12	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.50	1.00	0.75	0.50	0.50
13	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.50	0.50	0.75	1.00	0.50	0.50
14	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.50	0.50	1.00	0.50
15	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.50	0.50	0.50	1.00
16	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.75
17	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.50	0.25	0.25	0.25
18	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25
19	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25
20	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25
21	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25
22	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25
23	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25

24	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25
25	0.50	0.50	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25
26	0.50	0.50	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25
27	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25
28	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25

i \ j	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28
1	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.50	0.50	0.25	0.25
2	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.50	0.50	0.25	0.25
3	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25
4	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25
5	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25
6	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25
7	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25
8	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25
9	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25
10	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25
11	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25
12	0.25	0.50	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25
13	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25
14	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25
15	0.75	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25
16	1.00	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25
17	0.25	1.00	0.25	0.25	0.50	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25
18	0.25	0.25	1.00	0.50	0.25	0.75	0.50	0.25	0.25	0.50	0.50	0.25	0.50
19	0.25	0.25	0.50	1.00	0.50	0.75	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25

20	0.25	0.50	0.25	0.50	1.00	0.50	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25
21	0.25	0.25	0.75	0.75	0.50	1.00	0.50	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25
22	0.25	0.25	0.50	0.25	0.25	0.50	1.00	0.50	0.25	0.50	0.25	0.25	0.25
23	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.50	1.00	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25
24	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	1.00	0.75	0.50	0.25	0.25
25	0.25	0.25	0.50	0.25	0.25	0.25	0.50	0.25	0.75	1.00	0.50	0.50	0.25
26	0.25	0.25	0.50	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.50	0.50	1.00	0.50	0.50
27	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.50	0.50	1.00	0.50
28	0.25	0.25	0.50	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.50	0.50	1.00

Correlation coefficients for flood risk in the Czech Republic

i \ j	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
1	1.00	0.50	0.75	1.00	1.00	0.50	1.00	0.75	1.00	1.00	0.75	0.25	0.50	0.50	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25
2	0.50	1.00	0.75	1.00	0.75	1.00	0.75	1.00	1.00	0.75	0.75	0.50	1.00	0.50	0.00	0.75	0.75	0.75	0.50
3	0.75	0.75	1.00	0.75	1.00	0.75	0.75	0.50	0.75	0.75	0.75	0.50	0.75	0.25	0.00	0.50	0.50	0.50	0.50
4	1.00	1.00	0.75	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.50	0.75	0.75	0.25	0.75	0.50	0.75	0.50
5	1.00	0.75	1.00	1.00	1.00	0.75	1.00	1.00	1.00	1.00	0.75	0.50	0.75	0.50	0.00	0.50	0.50	0.50	0.50
6	0.50	1.00	0.75	1.00	0.75	1.00	0.75	1.00	1.00	0.50	0.75	0.75	0.75	0.25	0.00	0.75	0.75	0.75	0.75
7	1.00	0.75	0.75	1.00	1.00	0.75	1.00	0.75	1.00	1.00	0.75	0.50	0.75	0.50	0.00	0.50	0.50	0.50	0.50
8	0.75	1.00	0.50	1.00	1.00	1.00	0.75	1.00	1.00	0.50	0.75	0.75	1.00	0.50	0.25	0.75	0.75	0.75	0.75
9	1.00	1.00	0.75	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.75	0.75	0.75	1.00	0.50	0.25	0.75	0.75	0.75	0.75
10	1.00	0.75	0.75	1.00	1.00	0.50	1.00	0.50	0.75	1.00	0.75	0.50	0.50	0.50	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25
11	0.75	0.75	0.75	1.00	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	1.00	0.75	0.75	0.50	0.00	0.75	0.75	0.75	0.75
12	0.25	0.50	0.50	0.50	0.50	0.75	0.50	0.75	0.75	0.50	0.75	1.00	0.50	0.25	0.00	0.75	0.75	0.75	0.75
13	0.50	1.00	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	1.00	1.00	0.50	0.75	0.50	1.00	0.50	0.25	0.50	0.50	0.50	0.50

14	0.50	0.50	0.25	0.75	0.50	0.25	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.25	0.50	1.00	0.50	0.25	0.25	0.25	0.25
15	0.25	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.25	0.25	0.25	0.00	0.00	0.25	0.50	1.00	0.00	0.00	0.00	0.25
16	0.25	0.75	0.50	0.75	0.50	0.75	0.50	0.75	0.75	0.25	0.75	0.75	0.50	0.25	0.00	1.00	1.00	1.00	1.00
17	0.25	0.75	0.50	0.50	0.50	0.75	0.50	0.75	0.75	0.25	0.75	0.75	0.50	0.25	0.00	1.00	1.00	1.00	1.00
18	0.25	0.75	0.50	0.75	0.50	0.75	0.50	0.75	0.75	0.25	0.75	0.75	0.50	0.25	0.00	1.00	1.00	1.00	1.00
19	0.25	0.50	0.50	0.50	0.50	0.75	0.50	0.75	0.75	0.25	0.75	0.75	0.50	0.25	0.25	1.00	1.00	1.00	1.00

i \ j	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
20	0.25	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.75	0.75	0.25	1.00	0.75	0.50	0.25	0.00	0.75	0.75	0.75	0.75
21	0.50	0.50	0.25	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25
22	0.25	0.25	0.25	0.50	0.25	0.25	0.25	0.50	0.50	0.25	0.25	0.25	0.50	0.50	0.50	0.25	0.25	0.25	0.25
23	0.00	0.50	0.75	0.25	0.25	0.50	0.50	0.75	0.75	0.25	0.50	0.25	0.50	0.00	0.00	0.25	0.25	0.50	0.25
24	0.25	0.50	0.50	0.50	0.25	0.50	0.50	0.75	0.75	0.25	0.75	0.50	0.50	0.00	0.00	0.50	0.50	0.50	0.75
25	0.00	0.50	0.50	0.50	0.25	0.50	0.50	0.75	0.50	0.25	0.75	0.75	0.50	0.25	0.00	0.75	0.75	0.75	0.75
26	0.25	0.75	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.75	0.75	0.25	0.50	0.25	0.75	0.25	0.25	0.50	0.50	0.50	0.50
27	0.00	0.50	0.50	0.50	0.25	0.50	0.50	0.75	0.75	0.25	0.50	0.25	0.75	0.50	0.25	0.50	0.50	0.50	0.50
28	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.75	0.50	0.25	0.25	0.25	0.50	0.50	0.50	0.25	0.25	0.25	0.25
29	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.50	0.25	0.25	0.25	0.25	0.50	0.50	0.50	0.25	0.25	0.25	0.25
30	0.00	0.25	0.25	0.00	0.25	0.25	0.25	0.50	0.50	0.25	0.25	0.25	0.50	0.25	0.50	0.25	0.25	0.25	0.25
31	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.50	0.25	0.25	0.25	0.25	0.50	0.25	0.50	0.25	0.25	0.25	0.25
32	0.25	0.25	0.25	0.50	0.25	0.25	0.25	0.50	0.50	0.25	0.25	0.25	0.50	0.75	0.75	0.25	0.25	0.25	0.25
33	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.25	0.25	0.50	0.00	0.00	0.00	0.00
34	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.25	0.25	0.00	0.00	0.00	0.25	0.50	0.50	0.00	0.00	0.00	0.00
35	0.00	0.00	0.25	0.25	0.25	0.00	0.25	0.50	0.50	0.25	0.25	0.25	0.25	0.50	0.50	0.00	0.00	0.00	0.25
36	0.00	0.25	0.00	0.25	0.00	0.00	0.25	0.25	0.25	0.50	0.25	0.00	0.25	0.25	0.50	0.00	0.00	0.00	0.00

37	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.25	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00
38	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.25	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00
39	0.25	0.50	0.25	0.50	0.25	0.50	0.25	0.50	0.50	0.25	0.50	0.25	0.25	0.25	0.25	0.50	0.50	0.50	0.50

i \ j	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.25	0.25	0.25	0.00	0.00	0.00	0.25
41	0.25	0.25	0.00	0.75	0.25	0.00	0.25	0.50	0.50	0.25	0.00	0.00	0.25	0.50	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00
42	0.25	0.25	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.25	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00
43	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.25	0.25	0.00	0.00	0.25	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00
44	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.25	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00
45	0.00	0.00	0.00	0.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00
46	0.25	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.00	0.25	0.25	0.25	0.25	0.00	0.00	0.25
47	0.00	0.25	0.00	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25
48	0.00	0.25	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.50	0.50	0.25	0.00	0.00	0.00	0.25	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00
49	0.25	0.25	0.00	0.25	0.00	0.00	0.25	0.50	0.50	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25
50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00
51	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00
52	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00
53	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00
54	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00
55	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.50	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00
56	0.00	0.25	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.50	0.25	0.25	0.00	0.00	0.00	0.25	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00
57	0.25	0.25	0.00	0.50	0.00	0.00	0.00	0.50	0.25	0.25	0.00	0.00	0.00	0.25	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00
58	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.50	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00

59	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.50	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
----	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------

$\begin{smallmatrix} j \\ i \end{smallmatrix}$	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39
1	0.25	0.50	0.25	0.00	0.25	0.00	0.25	0.00	0.25	0.25	0.00	0.25	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25
2	0.50	0.50	0.25	0.50	0.50	0.50	0.75	0.50	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.50
3	0.50	0.25	0.25	0.75	0.50	0.50	0.50	0.50	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.25
4	0.50	0.50	0.50	0.25	0.50	0.50	0.50	0.50	0.25	0.25	0.00	0.25	0.50	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.50
5	0.50	0.50	0.25	0.25	0.25	0.25	0.50	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.25
6	0.50	0.50	0.25	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.50
7	0.50	0.50	0.25	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.00	0.00	0.25	0.25	0.00	0.00	0.25
8	0.75	0.50	0.50	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.50	0.50	0.50	0.50	0.00	0.25	0.50	0.25	0.25	0.25	0.50
9	0.75	0.50	0.50	0.75	0.75	0.50	0.75	0.75	0.50	0.25	0.50	0.25	0.50	0.25	0.25	0.50	0.25	0.25	0.00	0.50
10	0.25	0.50	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.00	0.00	0.25	0.50	0.00	0.00	0.25
11	1.00	0.50	0.25	0.50	0.75	0.75	0.50	0.50	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.00	0.00	0.25	0.25	0.00	0.25	0.50
12	0.75	0.50	0.25	0.25	0.50	0.75	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.25
13	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.75	0.75	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.25	0.25	0.25	0.25	0.00	0.00	0.25
14	0.25	0.50	0.50	0.00	0.00	0.25	0.25	0.50	0.50	0.50	0.25	0.25	0.75	0.25	0.50	0.50	0.25	0.25	0.25	0.25
15	0.00	0.25	0.50	0.00	0.00	0.00	0.25	0.25	0.50	0.50	0.50	0.50	0.75	0.50	0.50	0.50	0.50	0.25	0.25	0.25
16	0.75	0.25	0.25	0.25	0.50	0.75	0.50	0.50	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.50
17	0.75	0.25	0.25	0.25	0.50	0.75	0.50	0.50	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.50
18	0.75	0.25	0.25	0.50	0.50	0.75	0.50	0.50	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.50
19	0.75	0.25	0.25	0.25	0.75	0.75	0.50	0.50	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.50

$\begin{smallmatrix} j \\ i \end{smallmatrix}$	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39
20	1.00	0.25	0.25	0.50	1.00	1.00	0.50	0.50	0.25	0.25	0.25	0.25	0.00	0.00	0.00	0.25	0.25	0.00	0.00	0.50
21	0.25	1.00	1.00	0.00	0.25	0.25	0.25	0.25	0.75	0.75	0.25	0.25	0.50	0.25	0.25	0.25	0.50	0.00	0.25	0.25
22	0.25	1.00	1.00	0.25	0.25	0.50	0.25	0.50	1.00	0.75	0.25	0.25	0.75	0.50	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25
23	0.50	0.00	0.25	1.00	0.75	0.75	0.50	0.50	0.25	0.00	0.25	0.25	0.25	0.00	0.25	0.25	0.25	0.25	0.00	0.25
24	1.00	0.25	0.25	0.75	1.00	1.00	0.50	0.50	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.00	0.25	0.25	0.00	0.00	0.50
25	1.00	0.25	0.50	0.75	1.00	1.00	0.50	0.50	0.25	0.25	0.25	0.25	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.50
26	0.50	0.25	0.25	0.50	0.50	0.50	1.00	1.00	0.50	0.50	0.50	0.50	0.25	0.25	0.00	0.25	0.25	0.00	0.00	0.25
27	0.50	0.25	0.50	0.50	0.50	0.50	1.00	1.00	0.75	0.75	0.50	0.50	0.50	0.50	0.00	0.25	0.25	0.00	0.25	0.50
28	0.25	0.75	1.00	0.25	0.25	0.25	0.50	0.75	1.00	1.00	0.50	0.50	0.75	0.50	0.50	0.50	0.50	0.25	0.25	0.25
29	0.25	0.75	0.75	0.00	0.25	0.25	0.50	0.75	1.00	1.00	0.50	0.50	0.50	0.25	0.25	0.50	0.25	0.00	0.25	0.25
30	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.50	0.50	0.50	0.50	1.00	0.75	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.00	0.00	0.25
31	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.50	0.50	0.50	0.50	0.75	1.00	0.50	0.25	0.25	0.25	0.25	0.00	0.00	0.25
32	0.00	0.50	0.75	0.25	0.25	0.00	0.25	0.50	0.75	0.50	0.25	0.50	1.00	0.75	0.50	0.75	0.75	0.50	0.50	0.25
33	0.00	0.25	0.50	0.00	0.25	0.00	0.25	0.50	0.50	0.25	0.25	0.25	0.75	1.00	0.50	0.50	0.25	0.50	0.25	0.25
34	0.00	0.25	0.25	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.50	0.25	0.25	0.25	0.50	0.50	1.00	0.75	0.75	0.75	0.75	0.25
35	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.50	0.50	0.25	0.25	0.75	0.50	0.75	1.00	1.00	0.50	0.50	0.25
36	0.25	0.50	0.25	0.25	0.25	0.00	0.25	0.25	0.50	0.25	0.25	0.25	0.75	0.25	0.75	1.00	1.00	0.50	0.50	0.25
37	0.00	0.00	0.25	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.50	0.50	0.75	0.50	0.50	1.00	0.75	0.50
38	0.00	0.25	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.25	0.25	0.00	0.00	0.50	0.25	0.75	0.50	0.50	0.75	1.00	0.50
39	0.50	0.25	0.25	0.25	0.50	0.50	0.25	0.50	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.50	0.50	1.00

$\begin{smallmatrix} j \\ i \end{smallmatrix}$	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39
40	0.00	0.25	0.50	0.00	0.00	0.25	0.00	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.50	0.25	0.50	0.25	0.50	0.50	0.50	0.75

41	0.00	0.50	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.25	0.25	0.00	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.50	0.50
42	0.00	0.25	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.25	0.25	0.00	0.00	0.25	0.25	0.50	0.25	0.25	0.50	0.75	0.50
43	0.00	0.25	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.25	0.25	0.00	0.00	0.25	0.25	0.50	0.25	0.25	0.50	0.50	0.50
44	0.00	0.25	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.25	0.25	0.00	0.00	0.25	0.25	0.50	0.25	0.25	0.50	0.50	0.50
45	0.00	0.00	0.25	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.25	0.50	0.25	0.25	0.25	0.50	0.50
46	0.25	0.25	0.25	0.00	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.50	0.25	0.25	0.50	0.50	0.50
47	0.25	0.00	0.00	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.50	0.25	0.25	0.50	0.50	0.75
48	0.25	0.25	0.25	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.25	0.25	0.00	0.00	0.25	0.50	0.50	0.25	0.50	0.50	0.50	0.50
49	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.00	0.25	0.25	0.25	0.00	0.25	0.25	0.50	0.25	0.25	0.25	0.25	0.50	0.50
50	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.25	0.25	0.75	0.50	0.50	0.75	0.75	0.25
51	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.25	0.75	0.50	0.50	0.75	0.50	0.25
52	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.25	0.25	0.50	0.50	0.50	0.75	0.50	0.25
53	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.50	0.50	0.75	0.25	0.50	0.75	0.50	0.25
54	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.50	0.25	0.50	0.25	0.50	0.75	0.50	0.50
55	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.25	0.50	0.50	0.25	0.25	0.50	0.50	0.50
56	0.25	0.00	0.25	0.25	0.00	0.00	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.50	0.50	0.25	0.50	0.50	0.50	0.50
57	0.00	0.25	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.25	0.25	0.25	0.50	0.50	0.50	0.25	0.25	0.50	0.50	0.50
58	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.50	0.50	0.75	0.50	0.50	0.75	0.75	0.50
59	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.50	0.50	0.50

$\begin{smallmatrix} j \\ i \end{smallmatrix}$	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59
1	0.00	0.25	0.25	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00
2	0.00	0.25	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.25	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.25	0.25	0.00	0.00
3	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
4	0.00	0.75	0.25	0.00	0.25	0.50	0.25	0.25	0.25	0.25	0.00	0.25	0.25	0.00	0.00	0.00	0.25	0.50	0.00	0.25

5	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
6	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
7	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.25	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
8	0.00	0.50	0.25	0.25	0.25	0.00	0.25	0.25	0.50	0.50	0.25	0.00	0.25	0.25	0.25	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50
9	0.00	0.50	0.25	0.00	0.25	0.00	0.25	0.25	0.50	0.50	0.50	0.00	0.00	0.25	0.00	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25
10	0.00	0.25	0.00	0.25	0.00	0.00	0.25	0.25	0.25	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.25	0.00	0.00	0.00
11	0.25	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.25	0.25	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
13	0.25	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.25	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
14	0.25	0.50	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25
15	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.00
16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.25	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
19	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.25	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

j i	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59
20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.25	0.25	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00
21	0.25	0.50	0.25	0.25	0.25	0.00	0.25	0.00	0.25	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00
22	0.50	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.00	0.25	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.25	0.00	0.00
23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.25	0.00	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.00	0.00	0.25	0.00	0.25	0.25
24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.25	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
25	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.25	0.25	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00
27	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.00	0.25	0.25	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00

28	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.00	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.00	0.25	0.00	0.00	0.25	0.25	0.25	0.00	0.25
29	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.00	0.25	0.25	0.25	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.25	0.00	0.00
30	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.25	0.00	0.00
31	0.25	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.25	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.25	0.00	0.00
32	0.50	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.50	0.50	0.25	0.25	0.50	0.50
33	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.50	0.50	0.25	0.25	0.25	0.50	0.25	0.50	0.50	0.50	0.50	0.25
34	0.50	0.25	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.25	0.75	0.75	0.50	0.75	0.50	0.50	0.50	0.50	0.75	0.25
35	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.50	0.50	0.50	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.50	0.25
36	0.50	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.50	0.25	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.25	0.50	0.25	0.50	0.25
37	0.50	0.25	0.50	0.50	0.50	0.25	0.50	0.50	0.50	0.25	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.50	0.50	0.50	0.75	0.50
38	0.50	0.50	0.75	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.75	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.75	0.50
39	0.75	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.75	0.50	0.50	0.25	0.25	0.25	0.25	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50

$\begin{matrix} j \\ i \end{matrix}$	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59
40	1.00	0.75	0.75	0.75	1.00	0.75	0.75	0.75	0.50	0.25	0.25	0.25	0.25	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.25
41	0.75	1.00	1.00	1.00	1.00	0.75	0.75	0.50	0.50	0.50	0.25	0.25	0.25	0.00	0.25	0.50	0.50	0.50	0.50	0.25
42	0.75	1.00	1.00	1.00	1.00	0.75	0.75	0.75	0.50	0.50	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.50	0.75	0.50	0.50	0.25
43	0.75	1.00	1.00	1.00	0.75	0.75	1.00	0.75	0.50	0.50	0.25	0.25	0.25	0.25	0.50	0.50	0.75	0.50	0.50	0.25
44	1.00	1.00	1.00	0.75	1.00	0.50	0.75	0.50	0.50	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.50	0.50	0.25	0.50	0.25
45	0.75	0.75	0.75	0.75	0.50	1.00	1.00	0.50	0.50	0.75	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.50	0.50	0.25	0.50	0.50
46	0.75	0.75	0.75	1.00	0.75	1.00	1.00	1.00	0.75	0.75	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.50	0.75	0.50	0.50	0.25
47	0.75	0.50	0.75	0.75	0.50	0.50	1.00	1.00	0.50	0.50	0.25	0.25	0.25	0.50	0.50	0.75	0.75	0.50	0.50	0.50
48	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.75	0.50	1.00	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.75	1.00	0.50	0.50	0.50
49	0.25	0.50	0.50	0.50	0.25	0.75	0.75	0.50	0.50	1.00	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.50	0.25	0.25	0.25
50	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.50	0.25	1.00	1.00	1.00	0.75	0.75	0.50	0.50	0.50	0.75	0.75
51	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.50	0.25	1.00	1.00	1.00	0.75	0.75	0.50	0.50	0.50	0.75	0.50
52	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.50	0.25	1.00	1.00	1.00	0.75	0.50	0.50	0.50	0.50	0.75	0.50
53	0.50	0.00	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.50	0.50	0.25	0.75	0.75	0.75	1.00	1.00	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75
54	0.50	0.25	0.25	0.50	0.25	0.25	0.25	0.50	0.50	0.25	0.75	0.75	0.50	1.00	1.00	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75
55	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.75	0.75	0.25	0.50	0.50	0.50	0.75	0.75	1.00	0.75	0.75	0.75	0.75
56	0.50	0.50	0.75	0.75	0.50	0.50	0.75	0.75	1.00	0.50	0.50	0.50	0.50	0.75	0.75	0.75	1.00	0.75	0.75	0.50
57	0.50	0.50	0.50	0.50	0.25	0.25	0.50	0.50	0.50	0.25	0.50	0.50	0.50	0.75	0.75	0.75	0.75	1.00	0.75	0.50
58	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.25	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	1.00	0.75
59	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.50	0.25	0.50	0.50	0.25	0.75	0.50	0.50	0.75	0.75	0.75	0.50	0.50	0.75	1.00

Correlation coefficients for flood risk in the French Republic

[illegible]

$\begin{smallmatrix} i & j \end{smallmatrix}$	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50
26	1.00	0.00	0.00	0.00	0.75	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.75	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
27	0.00	1.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
28	0.00	1.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00
29	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
30	0.75	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
34	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
35	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
36	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.25	0.50	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.75	0.00
37	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.25	0.50	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.75	0.00
38	1.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
39	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
41	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.25	0.00	0.00	0.00	1.00	0.25	0.25	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00
42	0.75	0.00	0.00	0.00	0.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.25	1.00	0.00	0.00	0.25	1.00	1.00	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.50	0.00
43	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.50	0.50	0.00	0.00	0.00	0.25	1.00	1.00	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.75	0.00
44	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.25	0.00	0.00	0.00	0.25	1.00	1.00	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.50	0.00
46	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00
47	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00
48	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00
49	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.75	0.75	0.00	0.00	0.00	0.25	0.50	0.75	0.00	0.50	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00
50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00

$\begin{smallmatrix} j \\ i \end{smallmatrix}$	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95
1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2	1.00	1.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.75	0.00	1.00	1.00	0.75	1.00	0.75
3	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
4	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
5	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
6	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
7	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
8	1.00	1.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
9	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
10	1.00	1.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

75	1.00	1.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.75	0.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
----	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------

i \ j	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95
76	1.00	1.00	0.75	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.75	0.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
77	1.00	1.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.75	0.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
78	0.75	1.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.75	0.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
79	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
80	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
81	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
82	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
83	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
84	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
85	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
86	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
87	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
88	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
89	0.75	0.75	0.75	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.75	0.75	0.75	0.75	1.00
90	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
91	1.00	1.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.75	0.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
92	1.00	1.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.75	0.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
93	1.00	1.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.75	0.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
94	1.00	1.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.75	0.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
95	1.00	1.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00

Correlation coefficients for flood risk in the Federal Republic of Germany

$\begin{smallmatrix} j \\ i \end{smallmatrix}$	1	2	3	4	6	7	8	9	10	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
1	1.00	0.75	0.75	0.75	0.75	0.00	0.50	0.75	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.00	0.00	0.00	0.25	0.50	0.50	0.50	0.00	0.00	0.50
2	0.75	1.00	1.00	0.50	0.50	0.00	0.75	0.75	0.00	0.25	0.00	0.25	0.25	0.00	0.00	0.00	0.25	0.25	0.25	0.25	0.00	0.00	0.25
3	0.75	1.00	1.00	0.50	0.50	0.00	0.75	0.75	0.25	0.25	0.00	0.25	0.50	0.00	0.00	0.00	0.25	0.25	0.25	0.25	0.00	0.00	0.25
4	0.75	0.50	0.50	1.00	1.00	0.25	0.25	0.50	0.50	0.50	0.50	0.75	0.25	0.25	0.00	0.00	0.50	0.75	0.75	0.50	0.00	0.00	0.75
6	0.75	0.50	0.50	1.00	1.00	0.50	0.25	0.25	0.50	0.50	0.50	0.75	0.25	0.50	0.00	0.25	0.50	0.75	0.75	0.50	0.00	0.00	0.75
7	0.00	0.00	0.00	0.25	0.50	1.00	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.50	0.25	0.50	0.25	0.00	0.25	0.25	0.25	0.25	0.00	0.00	0.50
8	0.50	0.75	0.75	0.25	0.25	0.25	1.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.25	0.25	0.25	0.00	0.00	0.25
9	0.75	0.75	0.75	0.50	0.25	0.25	1.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.25	0.25	0.25	0.00	0.00	0.25
10	0.25	0.00	0.25	0.50	0.50	0.25	0.00	0.00	1.00	1.00	1.00	0.75	0.50	0.75	0.25	0.25	0.50	0.50	0.50	0.50	0.25	0.25	0.50
12	0.25	0.25	0.25	0.50	0.50	0.25	0.00	0.00	1.00	1.00	1.00	0.75	0.75	0.75	0.25	0.25	0.50	0.50	0.50	0.50	0.25	0.25	0.50
13	0.25	0.00	0.00	0.50	0.50	0.25	0.00	0.00	1.00	1.00	1.00	0.75	0.50	0.75	0.25	0.25	0.50	0.50	0.50	0.50	0.25	0.25	0.50
14	0.25	0.25	0.25	0.75	0.75	0.50	0.25	0.25	0.75	0.75	0.75	1.00	0.50	0.75	0.25	0.25	0.50	0.75	0.75	0.75	0.25	0.00	0.75
15	0.25	0.25	0.50	0.25	0.25	0.25	0.00	0.00	0.50	0.75	0.50	0.50	1.00	0.50	0.00	0.00	0.25	0.25	0.25	0.25	0.00	0.00	0.25
16	0.00	0.00	0.00	0.25	0.50	0.50	0.00	0.00	0.75	0.75	0.75	0.75	0.50	1.00	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.25	0.25	0.50
17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.25	0.25	0.25	0.25	0.00	0.50	1.00	0.50	0.50	0.25	0.25	0.25	0.50	0.50	0.25
18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.25	0.25	0.25	0.25	0.00	0.50	0.50	1.00	0.75	0.25	0.25	0.25	1.00	0.75	0.25
19	0.25	0.25	0.25	0.50	0.50	0.25	0.25	0.25	0.50	0.50	0.50	0.50	0.25	0.50	0.50	0.75	1.00	0.75	0.75	0.50	0.75	0.50	0.75
20	0.50	0.25	0.25	0.75	0.75	0.25	0.25	0.25	0.50	0.50	0.50	0.75	0.25	0.50	0.25	0.25	0.75	1.00	1.00	1.00	0.25	0.00	0.75
21	0.50	0.25	0.25	0.75	0.75	0.25	0.25	0.25	0.50	0.50	0.50	0.75	0.25	0.50	0.25	0.25	0.75	1.00	1.00	1.00	0.25	0.00	0.75
22	0.50	0.25	0.25	0.50	0.50	0.25	0.25	0.25	0.50	0.50	0.50	0.75	0.25	0.50	0.25	0.25	0.50	1.00	1.00	1.00	0.25	0.00	0.75
23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.25	0.25	0.25	0.00	0.25	0.50	1.00	0.75	0.25	0.25	0.25	1.00	0.75	0.25
24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.25	0.25	0.00	0.00	0.25	0.50	0.75	0.50	0.00	0.00	0.00	0.75	1.00	0.00
25	0.50	0.25	0.25	0.75	0.75	0.50	0.25	0.25	0.50	0.50	0.50	0.75	0.25	0.50	0.25	0.25	0.75	0.75	0.75	0.75	0.25	0.00	1.00

$\begin{smallmatrix} j \\ i \end{smallmatrix}$	1	2	3	4	6	7	8	9	10	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.25	0.00	0.00	0.25	0.25	0.25	0.25	0.00	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.00	0.25
27	0.00	0.00	0.00	0.25	0.25	0.25	0.00	0.00	0.25	0.25	0.25	0.25	0.00	0.25	0.25	0.25	0.25	0.50	0.25	0.25	0.25	0.00	0.25
28	0.00	0.00	0.00	0.25	0.25	0.25	0.00	0.00	0.25	0.25	0.25	0.25	0.00	0.25	0.25	0.25	0.25	0.50	0.25	0.25	0.25	0.00	0.25
29	0.25	0.25	0.25	0.50	0.50	0.25	0.25	0.25	0.25	0.50	0.50	0.50	0.25	0.50	0.25	0.25	0.50	0.75	0.75	0.75	0.25	0.00	0.50
30	0.00	0.00	0.00	0.25	0.25	0.25	0.00	0.00	0.25	0.25	0.25	0.25	0.00	0.25	0.00	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.00	0.25
31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.25	0.00	0.25	0.00	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.00	0.25
32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
34	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
35	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
36	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
37	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.25	0.00	0.00	0.25	0.25	0.25	0.25	0.00	0.25	0.00	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.00	0.25
38	0.00	0.00	0.00	0.25	0.50	0.50	0.25	0.00	0.50	0.50	0.50	0.50	0.25	0.50	0.25	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.00	0.50
39	0.50	0.25	0.25	0.75	0.75	0.25	0.25	0.25	0.50	0.50	0.50	0.75	0.25	0.50	0.25	0.25	0.50	0.75	1.00	0.75	0.25	0.00	1.00
40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.25	0.00	0.00	0.25	0.25	0.25	0.00	0.00	0.25
41	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.25	0.00	0.00	0.25	0.25	0.25	0.00	0.00	0.25
42	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
44	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
46	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.25	0.00	0.00	0.25	0.25	0.25	0.00	0.00	0.25
47	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.25	0.00	0.00	0.25	0.25	0.25	0.00	0.00	0.25
48	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.25	0.25	0.25	0.25	0.00	0.00
49	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.25	0.25	0.25	0.25	0.00	0.00

$\begin{smallmatrix} j \\ i \end{smallmatrix}$	1	2	3	4	6	7	8	9	10	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.25	0.25	0.00	0.00	0.25	0.25	0.25	0.00	0.00	0.25
51	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.25	0.00	0.00	0.25	0.25	0.25	0.00	0.00	0.00
52	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
53	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.25	0.25	0.00	0.25	0.25	0.25	0.25	0.00	0.00	0.25
54	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
55	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.25	0.00	0.25	0.25	0.00	0.25	0.25	0.25	0.25	0.00	0.00	0.25
56	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.25	0.00	0.25	0.25	0.25	0.25	0.00	0.00	0.25
57	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
58	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
59	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
60	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.25	0.25	0.00	0.00	0.00	0.25	0.25	0.00	0.25	0.25	0.00	0.25	0.25	0.25	0.25	0.00	0.00	0.25
61	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
63	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.25	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.25	0.25	0.00	0.25	0.25	0.25	0.25	0.00	0.00	0.25
64	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
65	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.25	0.00	0.00	0.25	0.25	0.25	0.00	0.00	0.25
66	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
67	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.25	0.00	0.25	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25
68	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25
69	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.25	0.00	0.00	0.25	0.25	0.25	0.00	0.00	0.25
70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
71	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
72	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.50	0.00	0.25	0.25	0.25	0.25	0.00	0.00	0.25
73	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
74	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

$\begin{smallmatrix} j \\ i \end{smallmatrix}$	1	2	3	4	6	7	8	9	10	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
75	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
76	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
77	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
78	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
79	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
81	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
82	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
83	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
84	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
85	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
86	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
87	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
88	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
89	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
90	0.25	0.25	0.25	0.00	0.00	0.00	0.50	0.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.25	0.25	0.00	0.00	0.25
91	0.25	0.25	0.25	0.00	0.00	0.00	0.25	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00
92	0.25	0.25	0.50	0.25	0.25	0.25	0.75	0.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.25	0.25	0.25	0.00	0.00	0.25
93	0.25	0.50	0.50	0.25	0.00	0.00	0.75	0.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.25	0.25	0.00	0.00	0.25
94	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
95	0.25	0.25	0.25	0.00	0.00	0.25	0.50	0.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.25	0.00	0.00	0.00	0.25
96	0.00	0.00	0.25	0.25	0.25	0.50	0.25	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.25	0.25	0.25	0.25	0.00	0.00	0.25
97	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.25	0.25	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.25	0.00	0.25	0.25	0.25	0.25	0.00	0.00	0.25

98	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.50	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.00	0.25
99	0.00	0.00	0.00	0.25	0.50	0.75	0.25	0.00	0.25	0.25	0.25	0.25	0.00	0.50	0.25	0.25	0.50	0.25	0.25	0.25	0.25	0.00	0.25

i \ j	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	44	45	46	47	48	49
1	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
4	0.00	0.25	0.25	0.50	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.75	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
6	0.25	0.25	0.25	0.50	0.25	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.50	0.75	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
7	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.00	0.25	0.25	0.50	0.25	0.25	0.25	0.00	0.25	0.00	0.25	0.25	0.25	0.25
8	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
9	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
10	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.50	0.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12	0.25	0.25	0.25	0.50	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.50	0.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
13	0.25	0.25	0.25	0.50	0.25	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.50	0.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
14	0.25	0.25	0.25	0.50	0.25	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.50	0.75	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
15	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
16	0.25	0.25	0.25	0.50	0.25	0.25	0.00	0.00	0.25	0.00	0.25	0.25	0.50	0.50	0.25	0.25	0.00	0.00	0.00	0.25	0.25	0.25	0.25
17	0.25	0.25	0.25	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.25	0.25	0.25	0.00	0.00	0.00	0.25	0.25	0.00	0.00
18	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.50	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
19	0.25	0.25	0.25	0.50	0.25	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.50	0.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
20	0.25	0.50	0.50	0.75	0.25	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.50	0.75	0.25	0.25	0.00	0.00	0.00	0.25	0.25	0.25	0.25
21	0.25	0.25	0.25	0.75	0.25	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.50	1.00	0.25	0.25	0.00	0.00	0.00	0.25	0.25	0.25	0.25
22	0.25	0.25	0.25	0.75	0.25	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.50	0.75	0.25	0.25	0.00	0.00	0.00	0.25	0.25	0.25	0.25
23	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.50	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.25
24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

25	0.25	0.25	0.25	0.50	0.25	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.50	1.00	0.25	0.25	0.00	0.00	0.00	0.25	0.25	0.00	0.00
----	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------

$\begin{array}{c} j \\ \diagdown \\ i \end{array}$	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	44	45	46	47	48	49
26	1.00	1.00	1.00	0.75	0.75	0.75	0.50	0.25	0.75	0.25	0.25	0.75	0.75	0.25	0.50	0.50	0.25	0.25	0.25	0.50	0.50	0.75	0.75
27	1.00	1.00	1.00	0.75	1.00	0.75	0.50	0.25	0.50	0.25	0.25	0.75	0.75	0.25	0.50	0.50	0.25	0.25	0.25	0.50	0.50	0.75	0.75
28	1.00	1.00	1.00	0.75	1.00	0.75	0.50	0.25	0.50	0.25	0.25	0.75	0.75	0.25	0.50	0.50	0.25	0.25	0.25	0.50	0.50	0.75	0.75
29	0.75	0.75	0.75	1.00	0.75	0.75	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.50	0.75	0.50	0.25	0.25	0.00	0.25	0.25	0.25	0.25	0.50	0.50
30	0.75	1.00	1.00	0.75	1.00	1.00	0.50	0.25	0.50	0.25	0.25	0.75	0.75	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.50	0.50	0.75	0.50
31	0.75	0.75	0.75	0.75	1.00	1.00	0.75	0.50	0.75	0.50	0.25	0.75	0.75	0.25	0.50	0.50	0.25	0.50	0.25	0.50	0.50	0.75	0.75
32	0.50	0.50	0.50	0.25	0.50	0.75	1.00	0.75	0.50	0.25	0.25	0.75	0.50	0.00	0.25	0.25	0.25	0.50	0.25	0.50	0.25	0.75	1.00
33	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.50	0.75	1.00	0.25	0.00	0.00	0.25	0.25	0.00	0.25	0.25	0.00	0.25	0.00	0.25	0.25	0.50	0.75
34	0.75	0.50	0.50	0.25	0.50	0.75	0.50	0.25	1.00	0.75	0.50	0.75	0.50	0.00	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.50	0.50	0.50	0.50
35	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.50	0.25	0.00	0.75	1.00	0.50	0.50	0.25	0.00	0.25	0.25	0.50	0.50	0.50	0.50	0.25	0.50	0.25
36	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.00	0.50	0.50	1.00	0.50	0.25	0.00	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25
37	0.75	0.75	0.75	0.50	0.75	0.75	0.75	0.25	0.75	0.50	0.50	1.00	0.75	0.25	0.50	0.50	0.25	0.50	0.25	0.50	0.50	0.75	0.75
38	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.50	0.25	0.50	0.25	0.25	0.75	1.00	0.25	0.50	0.50	0.25	0.25	0.25	0.50	0.50	0.50	0.50
39	0.25	0.25	0.25	0.50	0.25	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.25	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
40	0.50	0.50	0.50	0.25	0.25	0.50	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.50	0.50	0.00	1.00	1.00	0.25	0.25	0.25	1.00	1.00	0.50	0.50
41	0.50	0.50	0.50	0.25	0.25	0.50	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.50	0.50	0.00	1.00	1.00	0.25	0.25	0.25	1.00	1.00	0.50	0.50
42	0.25	0.25	0.25	0.00	0.25	0.25	0.25	0.00	0.25	0.50	0.25	0.25	0.25	0.00	0.25	0.25	1.00	0.50	0.50	0.50	0.25	0.25	0.25
44	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.50	0.50	0.25	0.25	0.50	0.25	0.50	0.25	0.00	0.25	0.25	0.50	1.00	0.75	0.50	0.25	0.50	0.50
45	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.00	0.25	0.50	0.25	0.25	0.25	0.00	0.25	0.25	0.50	0.75	1.00	0.50	0.25	0.25	0.25
46	0.50	0.50	0.50	0.25	0.50	0.50	0.50	0.25	0.50	0.50	0.25	0.50	0.50	0.00	1.00	1.00	0.50	0.50	0.50	1.00	1.00	0.75	0.50
47	0.50	0.50	0.50	0.25	0.50	0.50	0.25	0.25	0.50	0.25	0.25	0.50	0.50	0.00	1.00	1.00	0.25	0.25	0.25	1.00	1.00	0.50	0.50
48	0.75	0.75	0.75	0.50	0.75	0.75	0.75	0.50	0.50	0.50	0.25	0.75	0.50	0.00	0.50	0.50	0.25	0.50	0.25	0.75	0.50	1.00	0.75

49	0.75	0.75	0.75	0.50	0.50	0.75	1.00	0.75	0.50	0.25	0.25	0.75	0.50	0.00	0.50	0.50	0.25	0.50	0.25	0.50	0.50	0.75	1.00
----	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------

$\begin{smallmatrix} j \\ i \end{smallmatrix}$	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	44	45	46	47	48	49
50	0.50	0.50	0.50	0.25	0.25	0.25	0.25	0.00	0.25	0.25	0.25	0.50	0.50	0.25	1.00	1.00	0.25	0.25	0.25	0.75	0.75	0.50	0.25
51	0.50	0.50	0.50	0.25	0.25	0.50	0.25	0.00	0.25	0.50	0.25	0.50	0.25	0.00	0.75	0.75	0.75	0.50	0.50	0.75	0.75	0.50	0.25
52	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.25	0.50	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00
53	0.50	0.50	0.50	0.25	0.25	0.25	0.25	0.00	0.25	0.50	0.25	0.25	0.25	0.00	0.75	0.75	0.50	0.25	0.25	0.75	0.75	0.25	0.25
54	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.00	0.25	0.50	0.25	0.25	0.25	0.00	0.50	0.50	0.25	0.25	0.00	0.50	0.50	0.25	0.25
55	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.00	0.25	0.50	0.25	0.25	0.25	0.25	0.50	0.50	0.25	0.50	0.25	0.50	0.50	0.25	0.25
56	0.50	0.50	0.50	0.25	0.25	0.25	0.25	0.00	0.25	0.50	0.25	0.25	0.25	0.25	0.75	0.75	0.50	0.25	0.25	0.75	0.75	0.25	0.25
57	0.25	0.25	0.25	0.00	0.25	0.25	0.25	0.00	0.50	0.75	0.25	0.25	0.25	0.00	0.25	0.25	0.75	0.50	0.50	0.25	0.25	0.25	0.25
58	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.00	0.50	0.75	0.25	0.25	0.25	0.00	0.25	0.25	0.75	0.75	0.75	0.50	0.25	0.25	0.25
59	0.50	0.25	0.50	0.25	0.25	0.50	0.75	0.75	0.50	0.50	0.25	0.50	0.25	0.00	0.25	0.25	0.50	0.75	0.25	0.25	0.25	0.50	0.50
60	0.50	0.50	0.50	0.25	0.25	0.25	0.25	0.00	0.25	0.25	0.25	0.25	0.50	0.25	0.75	0.75	0.25	0.25	0.25	0.75	0.75	0.25	0.25
61	0.25	0.25	0.25	0.00	0.00	0.25	0.25	0.00	0.25	0.75	0.50	0.25	0.25	0.00	0.25	0.25	0.50	0.25	0.00	0.25	0.25	0.25	0.00
63	0.50	0.50	0.50	0.25	0.25	0.25	0.25	0.00	0.25	0.25	0.50	0.50	0.50	0.25	0.50	0.50	0.25	0.00	0.25	0.50	0.50	0.25	0.25
64	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.00	0.00	0.25	0.25	0.50	0.25	0.25	0.00	0.50	0.50	0.25	0.25	0.00	0.50	0.50	0.25	0.25
65	0.50	0.25	0.50	0.25	0.25	0.25	0.25	0.00	0.25	0.50	0.25	0.25	0.25	0.25	0.75	0.75	0.50	0.50	0.25	0.75	0.50	0.25	0.25
66	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.00	0.00	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.00	0.50	0.50	0.25	0.25	0.25	0.50	0.50	0.25	0.25
67	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.00	0.00	0.25	0.50	0.25	0.25	0.25	0.00	0.50	0.50	0.25	0.25	0.25	0.50	0.50	0.25	0.00
68	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.25	0.00	0.00	0.00	0.25	0.25	0.00	0.00
69	0.25	0.25	0.25	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.25	0.00	0.50	0.50	0.00	0.00	0.00	0.50	0.50	0.25	0.25
70	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.25	0.00	0.00	0.00	0.25	0.25	0.25	0.00
71	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.25	0.00	0.00	0.00	0.25	0.25	0.25	0.00
72	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.25	0.25	0.00	0.00	0.00	0.25	0.25	0.00	0.00

96	0.50	0.50	0.50	0.25	0.25	0.50	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.75	0.50	0.50	0.25	0.50	0.50	0.25	0.25	0.25	0.50	0.25	0.25	0.25
97	0.50	0.50	0.50	0.25	0.25	0.50	0.25	0.00	0.25	0.25	0.50	0.50	0.50	0.25	0.50	0.50	0.25	0.00	0.25	0.50	0.50	0.25	0.25	0.25
98	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.00	0.25	0.25	0.75	0.50	0.50	0.00	0.25	0.25	0.25	0.25	0.00	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25
99	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.25	0.50	0.25	0.75	0.75	0.75	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.50	0.50

i \ j	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74
1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
4	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
6	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.25	0.00	0.00	0.25	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
7	0.25	0.25	0.00	0.25	0.00	0.25	0.25	0.00	0.00	0.25	0.25	0.00	0.25	0.25	0.25	0.25	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00
8	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
9	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
13	0.25	0.00	0.00	0.25	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
16	0.25	0.25	0.00	0.25	0.25	0.25	0.25	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.25	0.00	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00
17	0.25	0.25	0.00	0.25	0.00	0.25	0.25	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.25	0.00	0.25	0.00	0.25	0.25	0.25	0.00	0.00	0.50	0.00	0.00
18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
19	0.00	0.00	0.00	0.25	0.25	0.25	0.25	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.25	0.00	0.00	0.25	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00
20	0.25	0.25	0.00	0.25	0.00	0.25	0.25	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.25	0.25	0.25	0.00	0.25	0.00	0.25	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00
21	0.25	0.25	0.00	0.25	0.00	0.25	0.25	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.25	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00

22	0.25	0.25	0.00	0.25	0.00	0.25	0.25	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.25	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00
23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
25	0.25	0.00	0.00	0.25	0.00	0.25	0.25	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.25	0.00	0.25	0.00	0.25	0.25	0.25	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00

$\begin{smallmatrix} j \\ i \end{smallmatrix}$	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74
26	0.50	0.50	0.00	0.50	0.25	0.25	0.50	0.25	0.25	0.50	0.50	0.25	0.50	0.25	0.50	0.25	0.25	0.00	0.25	0.25	0.25	0.00	0.00	0.25
27	0.50	0.50	0.00	0.50	0.25	0.25	0.50	0.25	0.25	0.25	0.50	0.25	0.50	0.25	0.25	0.25	0.25	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25
28	0.50	0.50	0.00	0.50	0.25	0.25	0.50	0.25	0.25	0.50	0.50	0.25	0.50	0.25	0.50	0.25	0.25	0.00	0.25	0.00	0.00	0.25	0.00	0.25
29	0.25	0.25	0.00	0.25	0.25	0.25	0.25	0.00	0.25	0.25	0.25	0.00	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
30	0.25	0.25	0.00	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.00	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
31	0.25	0.50	0.00	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.50	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
32	0.25	0.25	0.00	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.75	0.25	0.25	0.25	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.75	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
34	0.25	0.25	0.00	0.25	0.25	0.25	0.25	0.50	0.50	0.50	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
35	0.25	0.50	0.25	0.50	0.50	0.50	0.50	0.75	0.75	0.50	0.25	0.75	0.25	0.25	0.50	0.25	0.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
36	0.25	0.25	0.00	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.50	0.50	0.50	0.25	0.25	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
37	0.50	0.50	0.00	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.50	0.25	0.25	0.50	0.25	0.25	0.25	0.25	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25
38	0.50	0.25	0.00	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.50	0.25	0.50	0.25	0.25	0.25	0.25	0.00	0.25	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00
39	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.25	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.25	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
40	1.00	0.75	0.25	0.75	0.50	0.50	0.75	0.25	0.25	0.25	0.75	0.25	0.50	0.50	0.75	0.50	0.50	0.25	0.50	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25
41	1.00	0.75	0.25	0.75	0.50	0.50	0.75	0.25	0.25	0.25	0.75	0.25	0.50	0.50	0.75	0.50	0.50	0.25	0.50	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25
42	0.25	0.75	0.50	0.50	0.25	0.25	0.50	0.75	0.75	0.50	0.25	0.50	0.25	0.25	0.50	0.25	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
44	0.25	0.50	0.00	0.25	0.25	0.50	0.25	0.50	0.75	0.75	0.25	0.25	0.00	0.25	0.50	0.25	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
45	0.25	0.50	0.00	0.25	0.00	0.25	0.25	0.50	0.75	0.25	0.25	0.00	0.25	0.00	0.25	0.25	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

46	0.75	0.75	0.00	0.75	0.50	0.50	0.75	0.25	0.50	0.25	0.75	0.25	0.50	0.50	0.75	0.50	0.50	0.25	0.50	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25
47	0.75	0.75	0.25	0.75	0.50	0.50	0.75	0.25	0.25	0.25	0.75	0.25	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.25	0.50	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25
48	0.50	0.50	0.00	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.50	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.00	0.25	0.25	0.25	0.00	0.25	0.25
49	0.25	0.25	0.00	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.50	0.25	0.00	0.25	0.25	0.25	0.25	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25

$\begin{smallmatrix} j \\ i \end{smallmatrix}$	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74
50	1.00	0.75	0.25	0.75	0.50	0.50	0.75	0.25	0.25	0.25	0.75	0.25	0.50	0.50	0.75	0.50	0.50	0.25	0.50	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25
51	0.75	1.00	0.25	0.75	0.50	0.75	0.75	0.75	0.50	0.50	0.50	0.25	0.50	0.50	0.75	0.50	0.50	0.25	0.50	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25
52	0.25	0.25	1.00	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.00	0.25	0.00	0.00	0.25	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
53	0.75	0.75	0.25	1.00	0.75	0.75	1.00	0.50	0.50	0.25	0.75	0.50	0.50	0.50	0.75	0.50	0.50	0.25	0.50	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25
54	0.50	0.50	0.25	0.75	1.00	0.75	0.75	0.50	0.25	0.25	0.25	0.75	0.25	0.25	0.50	0.75	0.75	0.00	0.25	0.25	0.25	0.00	0.00	0.25
55	0.50	0.75	0.25	0.75	0.75	1.00	0.75	0.50	0.50	0.25	0.75	0.50	0.50	0.75	0.75	0.75	1.00	0.50	0.50	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25
56	0.75	0.75	0.25	1.00	0.75	0.75	1.00	0.50	0.50	0.25	0.75	0.50	0.50	0.50	0.75	0.75	0.75	0.50	0.50	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25
57	0.25	0.75	0.25	0.50	0.50	0.50	0.50	1.00	0.75	0.50	0.25	0.50	0.25	0.25	0.50	0.25	0.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
58	0.25	0.50	0.25	0.50	0.25	0.50	0.50	0.75	1.00	0.75	0.25	0.50	0.25	0.25	0.50	0.25	0.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
59	0.25	0.50	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.50	0.75	1.00	0.25	0.50	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
60	0.75	0.50	0.00	0.75	0.25	0.75	0.75	0.25	0.25	0.25	1.00	0.25	1.00	0.75	0.75	0.25	0.50	0.50	0.50	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25
61	0.25	0.25	0.25	0.50	0.75	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.25	1.00	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
63	0.50	0.50	0.00	0.50	0.25	0.50	0.50	0.25	0.25	0.25	1.00	0.50	1.00	0.75	0.75	0.25	0.50	0.25	0.50	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25
64	0.50	0.50	0.00	0.50	0.25	0.75	0.50	0.25	0.25	0.25	0.75	0.50	0.75	1.00	0.50	0.50	0.50	0.50	0.75	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25
65	0.75	0.75	0.25	0.75	0.50	0.75	0.75	0.50	0.50	0.25	0.75	0.50	0.75	0.50	1.00	0.50	0.50	0.50	0.50	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25
66	0.50	0.50	0.00	0.50	0.75	0.75	0.75	0.25	0.25	0.25	0.25	0.50	0.25	0.50	0.50	1.00	0.75	0.00	0.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
67	0.50	0.50	0.25	0.50	0.75	1.00	0.75	0.50	0.50	0.25	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.75	1.00	0.50	0.75	0.25	0.25	0.25	0.00	0.25
68	0.25	0.25	0.00	0.25	0.00	0.50	0.50	0.00	0.00	0.00	0.50	0.00	0.25	0.50	0.50	0.00	0.50	1.00	0.75	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25
69	0.50	0.50	0.00	0.50	0.25	0.50	0.50	0.00	0.00	0.00	0.50	0.25	0.50	0.75	0.50	0.50	0.75	0.75	1.00	0.50	0.50	0.25	0.50	0.50

70	0.25	0.25	0.00	0.25	0.25	0.25	0.25	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.25	0.25	0.25	0.00	0.25	0.25	0.50	1.00	1.00	0.50	1.00	0.75
71	0.25	0.25	0.00	0.25	0.25	0.25	0.25	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.25	0.25	0.25	0.00	0.25	0.25	0.50	1.00	1.00	0.50	1.00	1.00
72	0.25	0.25	0.00	0.25	0.00	0.25	0.25	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.25	0.25	0.25	0.00	0.25	0.25	0.25	0.50	0.50	1.00	0.25	0.25
73	0.25	0.25	0.00	0.25	0.00	0.25	0.25	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.25	0.25	0.25	0.00	0.00	0.25	0.50	1.00	1.00	0.25	1.00	0.75
74	0.25	0.25	0.00	0.25	0.25	0.25	0.25	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.25	0.25	0.25	0.00	0.25	0.25	0.50	0.75	1.00	0.25	0.75	1.00

$\begin{smallmatrix} j \\ i \end{smallmatrix}$	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74
75	0.25	0.25	0.00	0.25	0.25	0.25	0.25	0.00	0.00	0.00	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.50	0.25	0.50	0.25	0.50	0.50	0.25	0.50
76	0.50	0.25	0.00	0.25	0.25	0.50	0.50	0.00	0.00	0.00	0.50	0.25	0.25	0.50	0.50	0.50	0.75	0.75	0.75	0.25	0.25	0.25	0.00	0.25
77	0.25	0.25	0.00	0.25	0.25	0.25	0.25	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.25	0.50	0.25	0.25	0.50	0.25	0.50	0.25	0.25	0.50	0.25	0.25
78	0.25	0.25	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.25	0.00	0.25	0.00	0.00	0.25	0.25	0.25	0.25	0.75	0.00	0.00
79	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.50	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
81	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
82	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
83	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
84	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
85	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
86	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
87	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
88	0.25	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.25	0.25	0.00	0.00	0.50	0.00	0.00
89	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.25	0.00	0.25	0.00	0.00	0.25	0.25	0.25	0.25	0.00	0.25	0.25
90	0.25	0.25	0.00	0.25	0.25	0.25	0.25	0.00	0.00	0.00	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.00	0.25	0.25	0.25	0.50	0.75	0.00	0.50	0.75
91	0.25	0.25	0.00	0.25	0.25	0.25	0.25	0.00	0.00	0.00	0.25	0.25	0.50	0.25	0.25	0.00	0.25	0.25	0.50	0.75	0.75	0.25	0.75	0.75
92	0.25	0.25	0.00	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00

93	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.25	0.25	0.25	0.00	0.00	0.25	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
94	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.25	0.00	0.25	0.00	0.00	0.25	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
95	0.25	0.25	0.00	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.50	0.50	0.50	0.25	0.25	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
96	0.50	0.25	0.25	0.50	0.50	0.50	0.50	0.25	0.25	0.25	0.50	0.50	0.75	0.75	0.50	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25
97	0.50	0.50	0.25	0.50	0.50	0.50	0.50	0.25	0.25	0.25	0.75	0.50	0.75	0.50	0.50	0.25	0.25	0.25	0.50	0.25	0.25	0.25	0.25	0.50
98	0.25	0.25	0.00	0.25	0.25	0.25	0.25	0.00	0.25	0.25	0.25	0.25	0.50	0.50	0.25	0.25	0.25	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
99	0.25	0.25	0.00	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.50	0.25	0.25	0.25	0.25	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

$\begin{smallmatrix} j \\ i \end{smallmatrix}$	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99
1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.25	0.25	0.25	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00
2	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.25	0.25	0.50	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00
3	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.25	0.50	0.50	0.00	0.25	0.25	0.00	0.00	0.00
4	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.25	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.25
6	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.25	0.25	0.25	0.50
7	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.25	0.50	0.25	0.50	0.75
8	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.50	0.25	0.75	0.75	0.00	0.50	0.25	0.25	0.25	0.25
9	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.50	0.25	0.50	0.50	0.00	0.50	0.25	0.25	0.00	0.00
10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25
12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25
13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25
14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25
15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.25	0.25	0.50
17	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.25
18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25

44	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.25	0.25
45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.25	0.00	0.25
46	0.25	0.25	0.25	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.25	0.25	0.00	0.00	0.25	0.50	0.50	0.25	0.25
47	0.25	0.25	0.25	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.25	0.25	0.25	0.00	0.00	0.25	0.25	0.50	0.25	0.25
48	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.25	0.25	0.50
49	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.25	0.25	0.50

$\begin{smallmatrix} j \\ i \end{smallmatrix}$	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99
50	0.25	0.50	0.25	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.25	0.25	0.25	0.00	0.00	0.25	0.50	0.50	0.25	0.25
51	0.25	0.25	0.25	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.25	0.25	0.00	0.00	0.25	0.25	0.50	0.25	0.25
52	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.25	0.00	0.00
53	0.25	0.25	0.25	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.25	0.25	0.25	0.00	0.00	0.25	0.50	0.50	0.25	0.25
54	0.25	0.25	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.25	0.25	0.00	0.00	0.25	0.50	0.50	0.25	0.25
55	0.25	0.50	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.25	0.25	0.25	0.00	0.25	0.50	0.50	0.25	0.25
56	0.25	0.50	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.25	0.25	0.00	0.00	0.25	0.50	0.50	0.25	0.25
57	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.25	0.25	0.25	0.00	0.25
58	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25
59	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25
60	0.25	0.50	0.25	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.50	0.75	0.25	0.25
61	0.25	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.25	0.25	0.00	0.00	0.50	0.50	0.50	0.25	0.25
63	0.25	0.25	0.25	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.25	0.50	0.25	0.25	0.25	0.50	0.75	0.75	0.50	0.50
64	0.25	0.50	0.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.25	0.25	0.25	0.00	0.50	0.75	0.50	0.50	0.25
65	0.25	0.50	0.25	0.25	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.50	0.50	0.25	0.25
66	0.25	0.50	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25
67	0.50	0.75	0.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.25	0.25	0.00	0.00	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25

68	0.25	0.75	0.25	0.25	0.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.25	0.25	0.00	0.25	0.25	0.25	0.25	0.00	0.25	0.25	0.00	0.25	0.25	0.00	0.00
69	0.50	0.75	0.50	0.25	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.25	0.25	0.50	0.00	0.25	0.25	0.00	0.25	0.50	0.25	0.25
70	0.25	0.25	0.25	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.50	0.75	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.25	0.00	0.00
71	0.50	0.25	0.25	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.75	0.75	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.25	0.00	0.00
72	0.50	0.25	0.50	0.75	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.50	0.00	0.00	0.25	0.25	0.00	0.00	0.00	0.25	0.25	0.00	0.00
73	0.25	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.50	0.75	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.25	0.00	0.00
74	0.50	0.25	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.75	0.75	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.50	0.00	0.00

$\begin{smallmatrix} j \\ i \end{smallmatrix}$	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99
75	1.00	0.75	0.75	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.25	0.00	0.00
76	0.75	1.00	0.75	0.25	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.25	0.25	0.00	0.00	0.25	0.25	0.25	0.00	0.25	0.25	0.00	0.25	0.25	0.00	0.25
77	0.75	0.75	1.00	0.25	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.25	0.00	0.00
78	0.25	0.25	0.25	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.50	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
79	0.00	0.25	0.25	0.00	1.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.25	0.25	0.25	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.50	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
81	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.75	1.00	1.00	0.75	0.75	0.75	0.75	0.50	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
82	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.75	1.00	1.00	0.75	0.75	0.75	1.00	0.75	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
83	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.75	0.75	0.75	1.00	0.75	0.50	0.75	0.50	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
84	0.00	0.25	0.00	0.00	0.25	0.75	0.75	0.75	0.75	1.00	1.00	0.75	0.50	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
85	0.00	0.25	0.00	0.00	0.25	0.75	0.75	0.75	0.50	1.00	1.00	0.75	0.50	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.25	0.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
86	0.00	0.25	0.00	0.00	0.25	0.75	0.75	1.00	0.75	0.75	0.75	1.00	0.75	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
87	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.50	0.50	0.75	0.50	0.50	0.50	0.75	1.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
88	0.00	0.00	0.00	0.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
89	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.00	1.00	0.25	0.25	0.00	0.25	0.50	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00
90	0.25	0.25	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	1.00	1.00	0.50	0.50	0.25	0.25	0.50	0.50	0.25	0.00

91	0.25	0.25	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	1.00	1.00	0.25	0.25	0.00	0.25	0.50	0.50	0.25	0.25
92	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.50	0.25	1.00	0.50	0.00	0.75	0.25	0.25	0.00	0.25
93	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.25	0.50	0.25	0.50	1.00	0.50	0.50	0.25	0.25	0.00	0.00
94	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.25	0.25	0.25	0.25	0.50	0.50	0.50	0.25	0.00	0.50	0.25	0.00	0.00	0.50	1.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00
95	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.25	0.75	0.50	0.00	1.00	0.75	0.50	0.50	0.25
96	0.25	0.25	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.50	0.50	0.25	0.25	0.00	0.75	1.00	0.75	0.75	0.50
97	0.25	0.25	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.50	0.50	0.25	0.25	0.25	0.50	0.75	1.00	0.50	0.50
98	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.25	0.00	0.00	0.00	0.50	0.75	0.50	1.00	0.75
99	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.25	0.00	0.00	0.25	0.50	0.50	0.75	1.00

Correlation coefficients for flood risk in the Republic of Hungary

i \ j	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
1	1.00	0.50	0.00	0.25	0.25	0.25	0.25	1.00	1.00	0.75	0.75	0.50	0.00	1.00	1.00	0.25	0.25	0.00	0.00	0.00	0.25	0.25	0.00	0.25
2	0.50	1.00	0.50	0.50	0.25	0.50	0.25	0.50	0.75	0.50	0.50	0.25	1.00	0.50	0.50	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3	0.00	0.50	1.00	1.00	0.25	0.75	0.25	0.00	0.25	0.25	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
4	0.25	0.50	1.00	1.00	0.25	0.75	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00
5	0.25	0.25	0.25	0.25	1.00	0.00	0.75	0.25	0.00	0.00	0.50	0.25	0.00	0.25	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00
6	0.25	0.50	0.75	0.75	0.00	1.00	0.50	0.25	0.25	0.50	0.50	0.25	0.00	0.25	0.25	0.25	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.75	0.50	0.00
7	0.25	0.25	0.25	0.00	0.75	0.50	1.00	0.00	0.00	0.25	0.75	0.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00
8	1.00	0.50	0.00	0.00	0.25	0.25	0.00	1.00	1.00	0.75	0.75	0.50	0.25	1.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
9	1.00	0.75	0.25	0.00	0.00	0.25	0.00	1.00	1.00	0.50	0.50	0.25	0.25	1.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00
10	0.75	0.50	0.25	0.00	0.00	0.50	0.25	0.75	0.50	1.00	0.50	0.25	0.00	0.75	0.75	0.50	0.75	0.00	0.25	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00
11	0.75	0.50	0.25	0.00	0.50	0.50	0.75	0.75	0.50	0.50	1.00	0.75	0.25	0.75	0.75	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.25	0.00	0.00
12	0.50	0.25	0.00	0.00	0.25	0.25	0.50	0.50	0.25	0.25	0.75	1.00	0.00	0.50	0.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
13	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.25	0.00	0.25	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

14	1.00	0.50	0.00	0.00	0.25	0.25	0.00	1.00	1.00	0.75	0.75	0.50	0.00	1.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
15	1.00	0.50	0.00	0.00	0.25	0.25	0.00	1.00	1.00	0.75	0.75	0.50	0.00	1.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00
16	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.50	0.75	1.00	0.25	0.50	0.00	0.00	0.00
17	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.75	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.50	1.00	0.00	0.25	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00
18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.75	0.00	1.00	1.00	0.25	0.50	0.25	0.00	0.00
19	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.25	0.25	0.00	0.00	0.00	0.25	0.25	1.00	0.25	1.00	1.00	0.50	0.50	0.50	0.25	0.25
20	0.00	0.00	0.00	0.25	0.25	0.25	0.25	0.00	0.25	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.25	0.25	0.25	0.50	1.00	0.50	0.50	0.25	0.25
21	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.50	0.00	0.50	0.50	0.50	1.00	0.50	0.25	0.50
22	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.75	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.50	0.50	0.50	1.00	0.75	0.50
23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.25	0.25	0.75	1.00	0.25
24	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.25	0.50	0.50	0.25	1.00