

Table 1

	1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	1	0,7	0,5	0,5	0,4	0,4	0,3	0,4	0,3
2	0,7	1	0,8	0,5	0,4	0,4	0	0,4	0,6
3	0,5	0,8	1	0,5	0,3	0,3	0	0	0,8
4	0,5	0,5	0,5	1	0,9	0,9	0	0,7	0
5	0,4	0,4	0,3	0,9	1	0,8	0	0,8	0
6	0,4	0,4	0,3	0,9	0,8	1	0	0,9	0,2
7	0,3	0	0	0	0	0	1	0	0
8	0,4	0,4	0	0,7	0,8	0,9	0	1	0,3
9	0,3	0,6	0,8	0	0	0,2	0	0,3	1

Last
table

	1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	1	0.7	0.56	0.5	0.45	0.45	0.3	0.4	0.42
2	0.7	1	0.8	0.5	0.45	0.45	0.21	0.4	0.64
3	0.56	0.8	1	0.5	0.45	0.45	0.15	0.35	0.8
4	0.5	0.5	0.5	1	0.9	0.9	0.15	0.81	0.4
5	0.45	0.45	0.45	0.9	1	0.81	0.12	0.8	0.24
6	0.45	0.45	0.45	0.9	0.81	1	0.12	0.9	0.27
7	0.3	0.21	0.15	0.15	0.12	0.12	1	0.12	0.09
8	0.4	0.4	0.35	0.81	0.8	0.9	0.12	1	0.3
9	0.42	0.64	0.8	0.4	0.24	0.27	0.09	0.3	1

Table on 4 iteration:

	1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	1	0.9	0.72	0.6	0.54	0.54	0.5	0.432	0.432
2	0.9	1	0.8	0.6	0.54	0.54	0.45	0.432	0.48
3	0.72	0.8	1	0.48	0.432	0.432	0.36	0.3456	0.6
4	0.6	0.6	0.48	1	0.9	0.9	0.4	0.72	0.288
5	0.54	0.54	0.432	0.9	1	0.9	0.36	0.8	0.2592
6	0.54	0.54	0.432	0.9	0.9	1	0.36	0.8	0.2592
7	0.5	0.45	0.36	0.4	0.36	0.36	1	0.288	0.216
8	0.432	0.432	0.3456	0.72	0.8	0.8	0.288	1	0.20736
9	0.432	0.48	0.6	0.288	0.2592	0.2592	0.216	0.20736	1

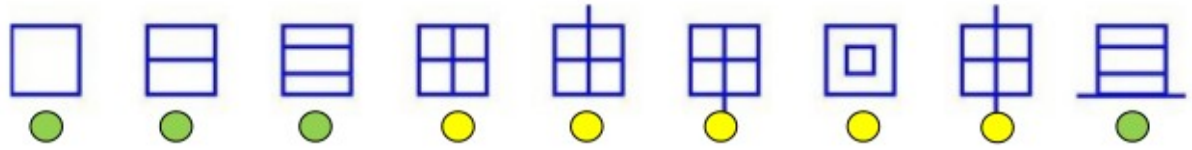
Table on 5 iteration:

	1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	1	0.9	0.72	0.6	0.54	0.54	0.5	0.432	0.432
2	0.9	1	0.8	0.6	0.54	0.54	0.45	0.432	0.48
3	0.72	0.8	1	0.48	0.432	0.432	0.36	0.3456	0.6
4	0.6	0.6	0.48	1	0.9	0.9	0.4	0.72	0.288
5	0.54	0.54	0.432	0.9	1	0.9	0.36	0.8	0.2592
6	0.54	0.54	0.432	0.9	0.9	1	0.36	0.8	0.2592
7	0.5	0.45	0.36	0.4	0.36	0.36	1	0.288	0.216
8	0.432	0.432	0.3456	0.72	0.8	0.8	0.288	1	0.20736
9	0.432	0.48	0.6	0.288	0.2592	0.2592	0.216	0.20736	1

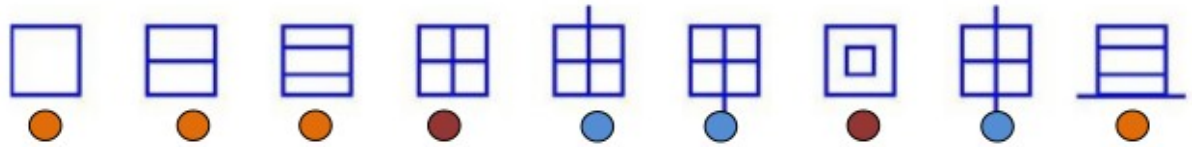
First set $I = \{1,2,3,4,5,6,7,8,9\}$, $C = \{\}$;

$\text{Max} = a_{5\ 4} = a_{4\ 5} = \dots = 0,9$

Result clusters after using min/max:



Result clusters after using max-prod:



Result clusters after using max-avg:

