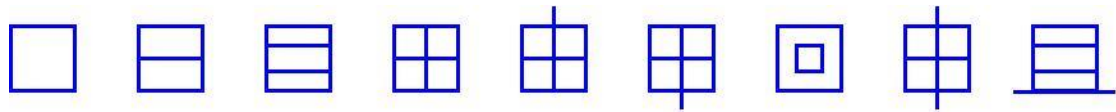


Trofimuka Anton AS-32



First table

	1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	1,00	0,70	0,50	0,80	0,60	0,60	0,50	0,90	0,40
2	0,70	1,00	0,30	0,60	0,70	0,90	0,40	0,80	0,60
3	0,50	0,30	1,00	0,50	0,50	0,40	0,10	0,40	0,70
4	0,80	0,60	0,50	1,00	0,70	0,50	0,50	0,70	0,50
5	0,60	0,70	0,50	0,70	1,00	0,60	0,40	0,50	0,80
6	0,60	0,90	0,40	0,50	0,60	1,00	0,30	0,70	0,70
7	0,50	0,40	0,10	0,50	0,40	0,30	1,00	0,60	0,20
8	0,90	0,80	0,40	0,70	0,50	0,70	0,60	1,00	0,40
9	0,40	0,60	0,70	0,50	0,80	0,70	0,20	0,40	1,00

Table after last iteration

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

Table with alpha = 0.55

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

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

Clusters

C1= {3,4,5}

C2 = {6,8}