



First Table:

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

Table after 6th iteration:

	1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	1,00	0,80	0,50	0,72	0,81	0,81	0,50	0,90	0,30
2	0,80	1,00	0,40	0,72	0,70	0,80	0,60	0,72	0,24
3	0,50	0,40	1,00	0,45	0,50	0,40	0,25	0,45	0,15
4	0,72	0,72	0,45	1,00	0,90	0,90	0,42	0,81	0,24
5	0,81	0,70	0,50	0,90	1,00	0,81	0,42	0,90	0,27
6	0,81	0,80	0,40	0,90	0,81	1,00	0,48	0,90	0,27
7	0,50	0,60	0,25	0,42	0,42	0,48	1,00	0,45	0,20
8	0,90	0,72	0,45	0,81	0,90	0,90	0,45	1,00	0,30
9	0,30	0,24	0,15	0,24	0,27	0,27	0,20	0,30	1,00

Table after 7th iteration:

	1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	1,00	0,80	0,50	0,72	0,81	0,81	0,50	0,90	0,30
2	0,80	1,00	0,40	0,72	0,70	0,80	0,60	0,72	0,24
3	0,50	0,40	1,00	0,45	0,50	0,40	0,25	0,45	0,15
4	0,72	0,72	0,45	1,00	0,90	0,90	0,42	0,81	0,24
5	0,81	0,70	0,50	0,90	1,00	0,81	0,42	0,90	0,27
6	0,81	0,80	0,40	0,90	0,81	1,00	0,48	0,90	0,27
7	0,50	0,60	0,25	0,42	0,42	0,48	1,00	0,45	0,20
8	0,90	0,72	0,45	0,81	0,90	0,90	0,45	1,00	0,30
9	0,30	0,24	0,15	0,24	0,27	0,27	0,20	0,30	1,00

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

Max = 0,9

	1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	0,00	0,80	0,00	0,72	0,81	0,81	0,00	0,90	0,00
2	0,80	0,00	0,00	0,72	0,70	0,80	0,60	0,72	0,00
3	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4	0,72	0,72	0,00	0,00	0,90	0,90	0,00	0,81	0,00
5	0,81	0,70	0,00	0,90	0,00	0,81	0,00	0,90	0,00
6	0,81	0,80	0,00	0,90	0,81	0,00	0,00	0,90	0,00
7	0,00	0,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
8	0,90	0,72	0,00	0,81	0,90	0,90	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

Clusters :

C1={3,4,5,7}

C2={1,2,6}

C3={9}

C4={8}