



$$\mu_R(x, y) = \max_{z \in X} \{\mu_R(x, z) \mu_R(z, y)\}$$

1	0,9	0,9	0,6	0,5	0,5	0,3	0,3	0,2
0,9	1	0,9	0,6	0,5	0,5	0,3	0,3	0,2
0,9	0,9	1	0,9	0,5	0,5	0,35	0,5	0,35
0,6	0,6	0,9	1	0,9	0,9	0,5	0,9	0,35
0,5	0,5	0,5	0,9	1	0,95	0,5	0,95	0,5
0,5	0,5	0,5	0,9	0,95	1	0,25	0,95	0,5
0,3	0,3	0,35	0,5	0,5	0,25	1	0,55	0,1
0,3	0,3	0,5	0,9	0,95	0,95	0,55	1	0,1
0,2	0,2	0,35	0,35	0,5	0,5	0,1	0,1	1
iteration	=	1						
1	0,9	0,9	0,6	0,5	0,5	0,3	0,3	0,2
0,9	1	0,9	0,6	0,5	0,5	0,3	0,3	0,2
0,9	0,9	1	0,9	0,5	0,5	0,35	0,5	0,35
0,6	0,6	0,9	1	0,9	0,9	0,5	0,9	0,35
0,5	0,5	0,5	0,9	1	0,95	0,5	0,95	0,5
0,5	0,5	0,5	0,9	0,95	1	0,25	0,95	0,5
0,3	0,3	0,35	0,5	0,5	0,25	1	0,55	0,1
0,3	0,3	0,5	0,9	0,95	0,95	0,55	1	0,1
0,2	0,2	0,35	0,35	0,5	0,5	0,1	0,1	1
1	0,9	0,9	0,81	0,54	0,54	0,32	0,54	0,32
0,9	1	0,9	0,81	0,54	0,54	0,32	0,54	0,32
0,9	0,9	1	0,9	0,81	0,81	0,45	0,81	0,35
0,81	0,81	0,9	1	0,9	0,9	0,5	0,9	0,45
0,54	0,54	0,81	0,9	1	0,95	0,52	0,95	0,5
0,54	0,54	0,81	0,9	0,95	1	0,52	0,95	0,5
0,32	0,32	0,45	0,5	0,52	0,52	1	0,55	0,25
0,54	0,54	0,81	0,9	0,95	0,95	0,55	1	0,48
0,32	0,32	0,35	0,45	0,5	0,5	0,25	0,48	1
iteration	=	2						
1	0,9	0,9	0,81	0,54	0,54	0,32	0,54	0,32
0,9	1	0,9	0,81	0,54	0,54	0,32	0,54	0,32
0,9	0,9	1	0,9	0,81	0,81	0,45	0,81	0,35
0,81	0,81	0,9	1	0,9	0,9	0,5	0,9	0,45
0,54	0,54	0,81	0,9	1	0,95	0,52	0,95	0,5
0,54	0,54	0,81	0,9	0,95	1	0,52	0,95	0,5
0,32	0,32	0,45	0,5	0,52	0,52	1	0,55	0,25



{5, 6, 8, 4, 3, 1, 2} {7,} {9,}

$$\mu_R(x, y) = \max_{z \in X} \{ \min \{ \mu_R(x, z), \mu_R(z, y) \} \}$$

1	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,55	0,9	0,5
0,9	1	0,9	0,9	0,9	0,9	0,55	0,9	0,5
0,9	0,9	1	0,9	0,9	0,9	0,55	0,9	0,5
0,9	0,9	0,9	1	0,9	0,9	0,55	0,9	0,5
0,9	0,9	0,9	0,9	1	0,95	0,55	0,95	0,5
0,9	0,9	0,9	0,9	0,95	1	0,55	0,95	0,5
0,55	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55	1	0,55	0,5
0,9	0,9	0,9	0,9	0,95	0,95	0,55	1	0,5
0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	1
itтерation	=	3						
1	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,55	0,9	0,5
0,9	1	0,9	0,9	0,9	0,9	0,55	0,9	0,5
0,9	0,9	1	0,9	0,9	0,9	0,55	0,9	0,5
0,9	0,9	0,9	1	0,9	0,9	0,55	0,9	0,5
0,9	0,9	0,9	0,9	1	0,95	0,55	0,95	0,5
0,9	0,9	0,9	0,9	0,95	1	0,55	0,95	0,5
0,55	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55	1	0,55	0,5
0,9	0,9	0,9	0,9	0,95	0,95	0,55	1	0,5
0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	1
1	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,55	0,9	0,5
0,9	1	0,9	0,9	0,9	0,9	0,55	0,9	0,5
0,9	0,9	1	0,9	0,9	0,9	0,55	0,9	0,5
0,9	0,9	0,9	1	0,9	0,9	0,55	0,9	0,5
0,9	0,9	0,9	0,9	1	0,95	0,55	0,95	0,5
0,9	0,9	0,9	0,9	0,95	1	0,55	0,95	0,5
0,55	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55	1	0,55	0,5
0,9	0,9	0,9	0,9	0,95	0,95	0,55	1	0,5
0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	1
0	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,55	0,9	0
0,9	0	0,9	0,9	0,9	0,9	0,55	0,9	0
0,9	0,9	0	0,9	0,9	0,9	0,55	0,9	0
0,9	0,9	0,9	0	0,9	0,9	0,55	0,9	0
0,9	0,9	0,9	0,9	0	0,95	0,55	0,95	0
0,9	0,9	0,9	0,9	0,95	0	0,55	0,95	0
0,55	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55	0	0,55	0
0,9	0,9	0,9	0,9	0,95	0,95	0,55	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0

{5, 6, 8, 4, 3, 1, 2} {7,} {9,}

$$\mu_R(x, y) = \max_{z \in X} \{(\mu_R(x, z) + \mu_R(z, y))/2\}$$

0,9	1	0,9	0,9	0,9	0,9	0,55	0,9	0,5
0,9	0,9	1	0,9	0,9	0,9	0,55	0,9	0,5
0,9	0,9	0,9	1	0,9	0,9	0,55	0,9	0,5
0,9	0,9	0,9	0,9	1	0,95	0,55	0,95	0,5
0,9	0,9	0,9	0,9	0,95	1	0,55	0,95	0,5
0,55	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55	1	0,55	0,5
0,9	0,9	0,9	0,9	0,95	0,95	0,55	1	0,5
0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	1
itteration	=	3						
1	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,55	0,9	0,5
0,9	1	0,9	0,9	0,9	0,9	0,55	0,9	0,5
0,9	0,9	1	0,9	0,9	0,9	0,55	0,9	0,5
0,9	0,9	0,9	1	0,9	0,9	0,55	0,9	0,5
0,9	0,9	0,9	0,9	1	0,95	0,55	0,95	0,5
0,9	0,9	0,9	0,9	0,95	1	0,55	0,95	0,5
0,55	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55	1	0,55	0,5
0,9	0,9	0,9	0,9	0,95	0,95	0,55	1	0,5
0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	1
1	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,55	0,9	0,5
0,9	1	0,9	0,9	0,9	0,9	0,55	0,9	0,5
0,9	0,9	1	0,9	0,9	0,9	0,55	0,9	0,5
0,9	0,9	0,9	1	0,9	0,9	0,55	0,9	0,5
0,9	0,9	0,9	0,9	1	0,95	0,55	0,95	0,5
0,9	0,9	0,9	0,9	0,95	1	0,55	0,95	0,5
0,55	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55	1	0,55	0,5
0,9	0,9	0,9	0,9	0,95	0,95	0,55	1	0,5
0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	1
0	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,55	0,9	0
0,9	0	0,9	0,9	0,9	0,9	0,55	0,9	0
0,9	0,9	0	0,9	0,9	0,9	0,55	0,9	0
0,9	0,9	0,9	0	0,9	0,9	0,55	0,9	0
0,9	0,9	0,9	0,9	0	0,95	0,55	0,95	0
0,9	0,9	0,9	0,9	0,95	0	0,55	0,95	0
0,55	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55	0	0,55	0
0,9	0,9	0,9	0,9	0,95	0,95	0,55	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0

{5, 6, 8, 4, 3, 1, 2} {7,} {9,}