

N	Edge	Adjacency Matrix	Running Time(ms)
5	18	6 10 6 2 1 4 0 6 3 1 8 7 5 3 7 4 9 10 2 0 10 8 5 0 4	0.169
7	37	6 10 6 2 1 4 0 6 3 1 8 7 5 3 7 4 9 10 2 0 10 8 5 0 4 6 0 10 3 10 10 7 10 3 7 9 7 8 2 10 7 10 4 1 0 10 4 9 7	0.718
10	84	6 10 6 2 1 4 0 6 3 1 8 7 5 3 7 4 9 10 2 0 10 8 5 0 4 6 0 10 3 10 10 7 10 3 7 9 7 8 2 10 7 10 4 1 0 10 4 9 7 6 8 6 2 2 7 6 6 5 5 7 4 4 4 3 6 9 10 2 4 1 0 10 9 4 0 10 1 2 6 9 7 1 4 9 3 9 2 10 3 7 6 8 9 8 9 4 5 9 5 9	3.501
20	351	6 10 6 2 1 4 0 6 3 1 8 7 5 3 7 4 9 10 2 0 10 8 5 0 4 6 0 10 3 10 10 7 10 3 7 9 7 8 2 10 7 10 4 1 0 10 4 9 7 6 8 6 2 2 7 6 6 5 5 7 4 4 4 3 6 9 10 2 4 1 0 10 9 4 0 10 1 2 6 9 7 1 4 9 3 9 2 10 3 7 6 8 9 8 9 4 5 9 5 9 8 3 8 7 5 7 4 7 7 8 5 1 10 7 8 0 6 10 8 9 4 2 4 3 10 3 5 2 10 8 10 5 0 5 10 6 10 3 0 7 10 5 6 9 10 4 9 5 3 7 2 8 7 4 9 4 5 1 7 4 10 6 8 8 0 7 3 9 0 1 5 8 4 0 6 4 2 2 9 6 7 9 1 3 3 8 8 8 9 4 0 8 8 8 4 6 4 7 4 2 9 7 10 2 6 3 4 8 6 1 1 0 10 0 4 0 8 10 7 7 1 7 2 9 2 6 2 4 1 5 7 8 10 4 8 3 6 2 1 10 3 0 10 0 1 1 1 7 0 8 3 1 2 4 8 4 10 9 8 9 3 2 6 0 5 2 4 0 4 3 8 5 3 7 5 2 9 4 10 7 1 0 9 1 4 4 5 4 2 1 0 3 1 7 4 6 9 6 4 0 9 1 5 1 7 8 2 3 2 1 10 1 1 6 1 6 0 4 8 0 5 8 2 5 2 4 9 9 10 3 9 8 2 1 7 7 8 9 10 8 8 8 7 10 3 8 3 1 2 0 2 5 6 4 10 7 8 9 5 5 10 2 2 10 1 7 7 9 6 4 6 1 1 10 5 9 1 6 0 10 6 6 6 8 3 2 3 10 5 8 9 7 8 7 7 5 3 5 9	65.799
100	9003	44929.4