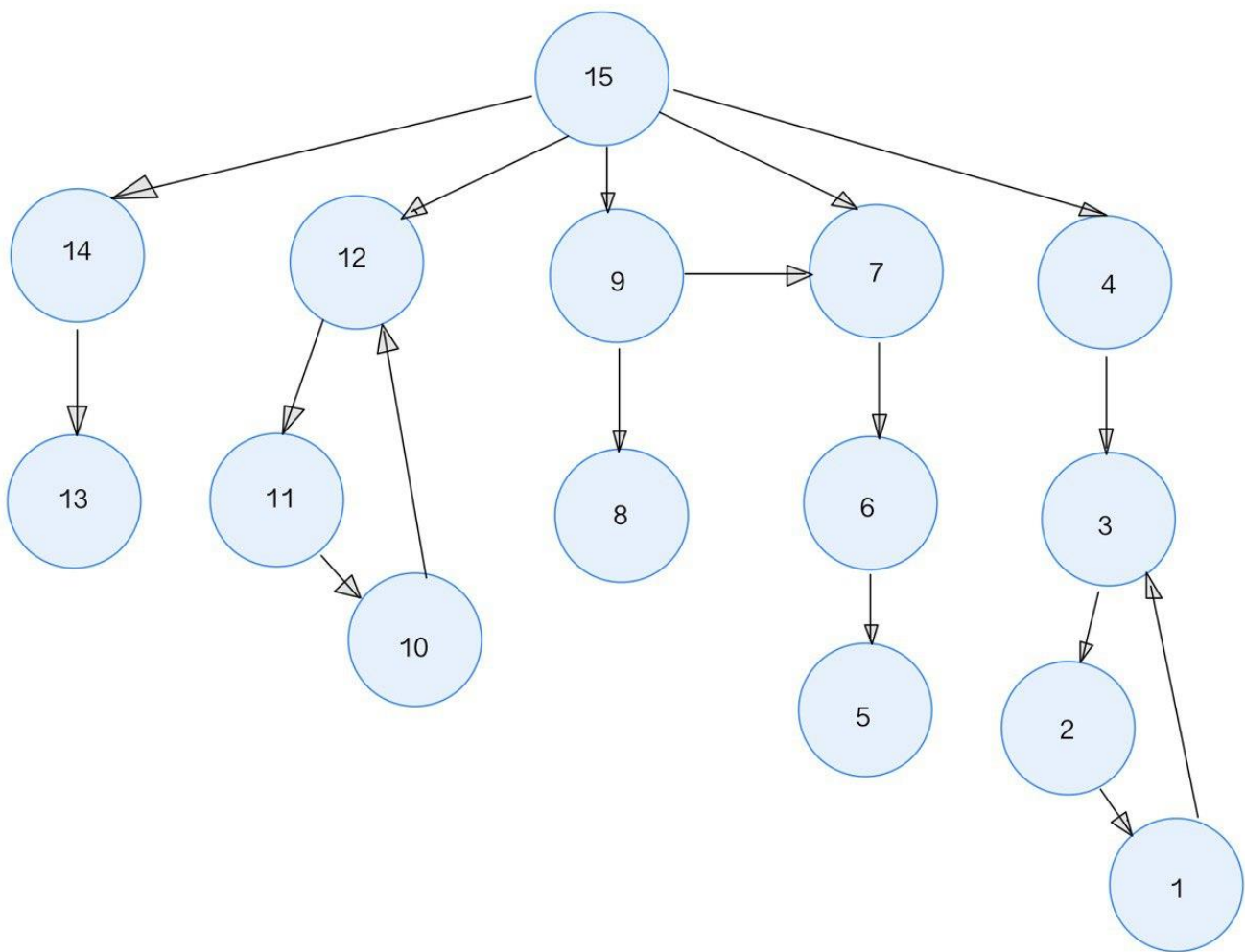
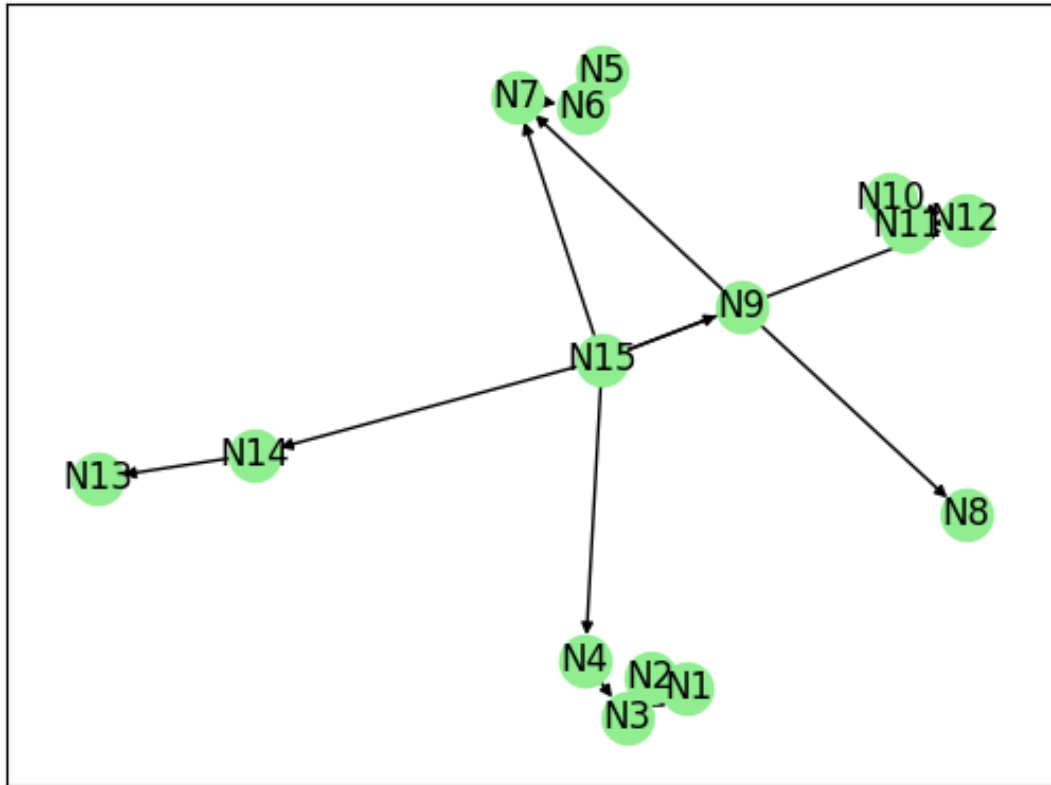


	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P
1	Nodes	N1	N2	N3	N4	N5	N6	N7	N8	N9	N10	N11	N12	N13	N14	N15
2	N1	-	1.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	N2	-	-	1.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	N3	1.00	-	-	1.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	N4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.20
6	N5	-	-	-	-	-	1.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7	N6	-	-	-	-	-	-	1.00	-	-	-	-	-	-	-	-
8	N7	-	-	-	-	-	-	-	-	0.50	-	-	-	-	-	0.20
9	N8	-	-	-	-	-	-	-	-	0.50	-	-	-	-	-	-
10	N9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.20
11	N10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.00	-	-	-	-
12	N11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.00	-	-	-
13	N12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.00	-	-	-	-	0.20
14	N13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.00	-
15	N14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.20
16	N15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-



15 Initial Node Graph



ACTUAL MATRIX

ACTUAL NODE: 3

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1	0.0595084	0.166883	0.0595084	0.0595084	0.0666667	0.0595084	0.0595084	0.339733	0.0595084	0.0595084	0.0595084	0.0595084	0.0666667	0.0595084	0.0595084
2	0.0595084	0.0595084	0.166883	0.0595084	0.0666667	0.0595084	0.0595084	0.0666667	0.0595084	0.28512	0.0595084	0.0595084	0.0666667	0.0595084	0.0595084
3	0.166883	0.0595084	0.0595084	0.733333	0.0666667	0.0595084	0.0595084	0.0666667	0.0595084	0.0595084	0.0595084	0.0595084	0.0666667	0.0595084	0.0595084
4	0.0595084	0.0595084	0.0595084	0.0595084	0.6	0.0595084	0.0595084	0.0666667	0.0595084	0.0595084	0.0595084	0.0595084	0.0666667	0.0595084	0.0809832
5	0.0595084	0.0595084	0.0595084	0.0595084	0.0666667	0.166883	0.0595084	0.0666667	0.0595084	0.0595084	0.0595084	0.0595084	0.6	0.0595084	0.0595084
6	0.0595084	0.0595084	0.0595084	0.0595084	0.0666667	0.0595084	0.166883	0.0666667	0.0595084	0.0595084	0.0595084	0.0595084	0.0666667	0.0595084	0.0595084
7	0.0595084	0.0595084	0.0595084	0.0595084	0.0666667	0.0595084	0.0595084	0.0666667	0.113195	0.206477	0.0595084	0.0595084	0.0666667	0.0595084	0.0809832
8	0.0595084	0.339733	0.0595084	0.0595084	0.0666667	0.0595084	0.0595084	0.0666667	0.113195	0.0595084	0.0595084	0.0595084	0.0666667	0.0595084	0.0595084
9	0.0595084	0.0595084	0.9	0.0595084	0.0666667	0.0595084	0.0595084	0.0666667	0.0595084	0.0595084	0.0595084	0.0595084	0.0666667	0.0595084	0.0809832
10	0.0595084	0.178515	0.0595084	0.0595084	0.0666667	0.241429	0.0595084	0.0666667	0.0595084	0.0595084	0.166883	0.0595084	0.0666667	0.0595084	0.0595084
11	0.0595084	0.0595084	0.0595084	0.0595084	0.0666667	0.0595084	0.0595084	0.0666667	0.0595084	0.0595084	0.0595084	0.166883	0.0666667	0.0595084	0.0595084
12	0.0595084	0.0595084	0.0595084	0.0595084	0.0666667	0.0595084	0.0595084	0.0666667	0.0595084	0.166883	0.0595084	0.0666667	0.0595084	0.0809832	0.0809832
13	0.0595084	0.0595084	0.0595084	0.0595084	0.0666667	0.0595084	0.0595084	0.0666667	0.0595084	0.0595084	0.0595084	0.0666667	0.493333	0.6	0.6
14	0.408	0.0595084	0.0595084	0.0595084	0.0666667	0.0595084	0.0595084	0.0666667	0.0595084	0.0595084	0.0595084	0.0595084	0.0666667	0.0595084	0.0809832
15	0.0595084	0.0595084	0.0595084	0.0595084	0.0666667	0.0595084	0.0595084	0.0666667	0.0595084	0.0595084	0.0595084	0.0595084	0.0666667	0.0595084	0.0595084

Vector rt:

[108.76 111.26 175.15 147.65 153.31 81.14 91.26 104.93 73.63 105.97 80.43 83.86 150.69 107.83 72.21]

Vector pt:

[49.12 50.25 79.1 66.68 69.24 36.65 41.22 47.39 33.25 47.86 36.33 37.87 68.05 48.7 32.61]

VISITED NODES:

[15, 4, 3, 2, 1, 3, 2, 10, 12, 11, 10, 7, 6, 10, 7, 6, 10, 7, 10, 10, 2, 10, 2, 2, 8, 1, 1, 14, 14, 14, 13, 15, 15, 15, 13, 13, 13, 5, 4, 3, 3, 3]

43 RUNNING TIME

[1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15]

Process finished with exit code 0

[1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15]

Process finished with exit code 0