

Day	Algorithm name	Visited nodes	Execution time	Actual cost
1	DIJKSTRA	39	3477800	119,6
2	DIJKSTRA	39	804200	106,35
3	DIJKSTRA	39	1021100	104,6
4	DIJKSTRA	39	732700	152,75
5	DIJKSTRA	39	767300	124,25
6	DIJKSTRA	39	606300	119
7	DIJKSTRA	39	6478100	103,6
8	DIJKSTRA	39	1263100	120,7
9	DIJKSTRA	39	1669600	122,15
10	DIJKSTRA	39	3369000	126,4
11	DIJKSTRA	39	505800	109,85
12	DIJKSTRA	39	606800	119,15
13	DIJKSTRA	39	1729300	120,25
14	DIJKSTRA	39	2944300	111,65
15	DIJKSTRA	39	3048300	116,6
16	DIJKSTRA	39	635500	125,7
17	DIJKSTRA	39	524100	116,75
18	DIJKSTRA	39	731800	122,3
19	DIJKSTRA	39	490700	126,9
20	DIJKSTRA	39	465900	124,6
21	DIJKSTRA	39	623000	116,4
22	DIJKSTRA	39	1314400	123,9
23	DIJKSTRA	39	1198100	110,5
24	DIJKSTRA	39	428700	115,5
25	DIJKSTRA	39	497500	111
26	DIJKSTRA	39	473900	111,4
27	DIJKSTRA	39	412600	119,15
28	DIJKSTRA	39	540200	107,1
29	DIJKSTRA	39	736500	116,5
30	DIJKSTRA	39	809400	116,2
31	DIJKSTRA	39	946500	108,4
32	DIJKSTRA	39	4576800	119,2
33	DIJKSTRA	39	405600	119
34	DIJKSTRA	39	370200	110,5
35	DIJKSTRA	39	401100	113,7
36	DIJKSTRA	39	2291800	119
37	DIJKSTRA	39	455500	115,4
38	DIJKSTRA	39	264889	103,5
39	DIJKSTRA	39	362000	116,2
40	DIJKSTRA	39	522200	119
41	DIJKSTRA	39	318300	109,35
42	DIJKSTRA	39	394100	122,35
43	DIJKSTRA	39	856900	120,75
44	DIJKSTRA	39	614300	108,2
45	DIJKSTRA	39	250000	108,4
46	DIJKSTRA	39	470000	108,4
47	DIJKSTRA	39	247400	126,9
48	DIJKSTRA	39	257500	106
49	DIJKSTRA	39	243200	107,2
50	DIJKSTRA	39	231400	119,2
51	DIJKSTRA	39	212000	116,4
52	DIJKSTRA	39	249900	112,4
53	DIJKSTRA	39	215300	104,6
54	DIJKSTRA	39	205600	104,8
55	DIJKSTRA	39	207900	106,75
56	DIJKSTRA	39	217600	104,6
57	DIJKSTRA	39	211300	115,8
58	DIJKSTRA	39	204500	106,1
59	DIJKSTRA	39	204500	109,05
60	DIJKSTRA	39	208300	117,5
61	DIJKSTRA	39	214800	126,05
62	DIJKSTRA	39	379500	119,35
63	DIJKSTRA	39	291300	108,65
64	DIJKSTRA	39	269100	112
65	DIJKSTRA	39	263500	110,5
66	DIJKSTRA	39	240000	107,2
67	DIJKSTRA	39	218600	114,35
68	DIJKSTRA	39	211400	141
69	DIJKSTRA	39	202700	119
70	DIJKSTRA	39	216300	116,4
71	DIJKSTRA	39	234700	111,75
72	DIJKSTRA	39	228100	126,4
73	DIJKSTRA	39	297700	115,2
74	DIJKSTRA	39	232600	123,2
75	DIJKSTRA	39	474100	113,1
76	DIJKSTRA	39	213100	108,4
77	DIJKSTRA	39	206500	126,25
78	DIJKSTRA	39	1295800	116,75
79	DIJKSTRA	39	575100	124,4
80	DIJKSTRA	39	1116900	106,05
MEAN COST			115,81813	

Algorithm name	Visited nodes	Execution time	Actual cost
IDA*	26	216200	130,25
IDA*	26	41100	106,35
IDA*	26	46600	104,6
IDA*	26	48600	135,5
IDA*	26	57800	117
IDA*	26	44400	120,5
IDA*	26	970300	103,6
IDA*	26	49600	110,45
IDA*	26	44200	126,9
IDA*	26	337400	120
IDA*	26	126200	109,85
IDA*	26	21600	107,35
IDA*	26	400800	120,25
IDA*	26	24300	111,65
IDA*	26	20600	116,6
IDA*	26	14800	125,7
IDA*	26	25500	115,45
IDA*	26	17700	117,9
IDA*	26	202700	126,9
IDA*	26	39000	124,6
IDA*	26	16600	116,6
IDA*	26	12600	123,9
IDA*	26	16000	117,9
IDA*	26	10100	115,5
IDA*	26	14200	111
IDA*	26	19500	111,4
IDA*	26	12300	114,4
IDA*	26	13000	107,1
IDA*	26	17900	107,85
IDA*	26	67000	116,2
IDA*	26	13800	108,4
IDA*	26	51700	106,1
IDA*	26	11900	120,5
IDA*	26	8800	121,15
IDA*	26	9900	113,7
IDA*	26	12300	107,2
IDA*	26	10700	114,65
IDA*	26	9900	103,5
IDA*	26	9400	116,2
IDA*	26	19400	123,75
IDA*	26	9800	109,35
IDA*	26	12500	128,45
IDA*	26	64200	120,75
IDA*	26	33400	104,8
IDA*	26	6800	108,4
IDA*	26	12100	108,4
IDA*	26	7700	126,9
IDA*	26	8200	106
IDA*	26	8300	107,2
IDA*	26	13400	119,2
IDA*	26	7600	116,6
IDA*	26	7100	112,4
IDA*	26	6400	104,6
IDA*	26	6400	104,8
IDA*	26	6800	106,75
IDA*	26	6800	104,6
IDA*	26	6700	117,9
IDA*	26	6600	106,1
IDA*	26	6400	109,05
IDA*	26	6500	117,5
IDA*	26	6500	120
IDA*	26	17500	126,9
IDA*	26	45900	108,65
IDA*	26	8800	106,1
IDA*	26	37300	111,65
IDA*	26	7900	107,2
IDA*	26	8500	114,35
IDA*	26	7000	120,65
IDA*	26	8300	123,75
IDA*	26	8200	103,3
IDA*	26	14000	119,7
IDA*	26	13100	126,4
IDA*	26	11800	115,2
IDA*	26	8000	124,7
IDA*	26	7800	113,1
IDA*	26	6800	108,4
IDA*	26	7400	126,25
IDA*	26	29400	116,75
IDA*	26	254900	115,85
IDA*	26	130900	106,05
MEAN COST		114,78875	

Algorithm name	Visited nodes	Execution time	Actual cost
LRTA*	19	202700	750,35
LRTA*	18	79200	807,5
LRTA*	22	248100	897,7
LRTA*	17	106200	568,15
LRTA*	8	46200	295,45
LRTA*	14	68800	709,25
LRTA*	9	605600	394,2
LRTA*	7	398100	280,75
LRTA*	7	76100	274,2
LRTA*	5	34200	170,7
LRTA*	6	32800	208,05
LRTA*	13	67400	415,35
LRTA*	6	37500	254
LRTA*	6	199100	173,55
LRTA*	5	48600	179,35
LRTA*	5	21500	170,7
LRTA*	5	31300	170,7
LRTA*	5	22800	167
LRTA*	5	27300	176,05
LRTA*	5	22400	164,8
LRTA*	5	47900	187
LRTA*	5	39400	197
LRTA*	7	31000	312,75
LRTA*	5	24800	185,5
LRTA*	6	42300	214,75
LRTA*	7	30400	261,5
LRTA*	5	25800	192,5
LRTA*	5	24600	187,6
LRTA*	5	75500	166,2
LRTA*	5	176400	174
LRTA*	5	28600	194,5
LRTA*	5	34100	182,25
LRTA*	5	24200	174
LRTA*	5	30000	177,35
LRTA*	5	22300	174
LRTA*	5	31800	178,25
LRTA*	5	24800	185,45
LRTA*	5	32800	171,85
LRTA*	5	23000	178,75
LRTA*	5	42700	166,2
LRTA*	5	151500	184,25
LRTA*	5	25800	168,1
LRTA*	5	38200	181,95
LRTA*	5	20700	164,8
LRTA*	5	15600	174,05
LRTA*	5	18800	174
LRTA*	5	16700	182,25
LRTA*	5	20100	163,6
LRTA*	5	19100	197
LRTA*	5	22900	164,8
LRTA*	5	17200	185,25
LRTA*	5	16200	170,7
LRTA*	5	19100	192,5
LRTA*	5	18800	177,75
LRTA*	5	16200	185,25
LRTA*	5	16900	168,15
LRTA*	5	15500	169,5
LRTA*	5	16300	182,25
LRTA*	5	16100	174
LRTA*	5	16100	169,5
LRTA*	5	23100	163,6
LRTA*	5	23700	180,55
LRTA*	5	26100	193,5
LRTA*	5	16900	164,8
LRTA*	5	20400	171,85
LRTA*	5	18000	185,45
LRTA*	5	23500	205,95
LRTA*	5	20200	167
LRTA*	5	19700	167
LRTA*	5	18100	169,5
LRTA*	5	18100	177,75
LRTA*	5	23200	179,35
LRTA*	5	27200	168,1
LRTA*	5	20800	182,25
LRTA*	5	22100	179,35
LRTA*	5	15900	200
LRTA*	5	18200	177,35
LRTA*	5	21300	164,8
LRTA*	5	30200	170,7
LRTA*	5	88400	168,1
MEAN COST		226,9475	

