

Table 1: My caption

Test Problem	Medians (p)	Network (nodes)	GREEDY		RANDOM	
			Av. Sol. Accuracy	Av. Comp. Time (sec)	Av. Sol. Accuracy	Av. Comp. Time (sec)
01	5	100	1.00	0.11	1.00	0.16
02	10	100	1.00	0.16	1.00	0.29
03	10	100	1.00	0.19	0.97	0.28
04	20	100	1.00	0.37	0.99	0.44
05	33	100	1.00	0.45	0.97	0.61
06	5	200	1.00	0.27	1.00	0.30
07	10	200	1.00	0.40	1.00	0.60
08	20	200	1.00	0.71	1.00	1.06
09	40	200	0.99	1.52	0.99	1.81
10	67	200	0.99	2.00	0.98	2.45
11	5	300	1.00	0.36	1.00	0.44
12	10	300	1.00	0.62	1.00	0.92
13	30	300	1.00	1.99	0.99	2.30
14	60	300	1.00	3.24	0.99	4.18
15	100	300	0.99	4.93	0.97	5.64
16	5	400	1.00	0.58	1.00	0.58
17	10	400	1.00	0.86	1.00	1.26
18	40	400	1.00	3.89	1.00	4.31
19	80	400	0.99	6.76	0.99	7.56
20	133	400	0.99	9.44	0.97	10.31
21	5	500	1.00	0.38	1.00	0.86
22	10	500	0.99	1.37	0.99	1.72
23	50	500	1.00	6.06	0.99	6.89
24	100	500	1.00	10.66	0.99	12.19
25	167	500	0.99	15.12	0.98	16.59
26	5	600	1.00	0.76	1.00	1.15
27	10	600	1.00	1.68	1.00	2.05
28	60	600	1.00	8.95	0.99	10.24
29	120	600	1.00	15.80	0.99	17.73
30	200	600	0.99	21.16	0.98	24.51
31	5	700	1.00	0.57	1.00	1.35
32	10	700	1.00	1.93	1.00	2.49
33	70	700	0.99	12.82	0.99	14.42
34	140	700	0.99	22.89	0.99	25.48
35	5	800	1.00	0.78	1.00	1.50
36	10	800	1.00	1.79	1.00	3.05
37	80	800	1.00	17.07	0.99	19.58
38	5	900	0.99	1.43	0.99	1.79
39	10	900	1.00	1.56	1.00	3.28
40	90	900	1.00	21.83	0.99	24.73

Table 2: Local Search Heuristic Results - Teitz & Bart Algorithm

Test Problem	Medians (p)	Network (nodes)	GREEDY		RANDOM	
			Av. Sol. Accuracy	Av. Comp. Time (sec)	Av. Sol. Accuracy	Av. Comp. Time (sec)
01	5	100	1.00	0.07	1.00	0.08
02	10	100	1.00	0.07	1.00	0.15
03	10	100	1.00	0.16	1.00	0.19
04	20	100	1.00	0.12	1.00	0.22
05	33	100	1.00	0.17	0.99	0.32
06	5	200	1.00	0.15	1.00	0.16
07	10	200	1.00	0.18	1.00	0.25
08	20	200	1.00	0.29	1.00	0.59
09	40	200	0.99	0.79	0.99	0.94
10	67	200	0.99	0.71	0.99	1.39
11	5	300	1.00	0.16	1.00	0.24
12	10	300	1.00	0.30	1.00	0.41
13	30	300	1.00	0.81	1.00	1.44
14	60	300	1.00	1.41	1.00	2.89
15	100	300	0.99	2.30	0.99	4.22
16	5	400	1.00	0.39	1.00	0.35
17	10	400	1.00	0.49	1.00	0.70
18	40	400	1.00	2.33	1.00	2.84
19	80	400	0.99	4.26	0.99	4.97
20	133	400	1.00	5.78	0.99	7.67
21	5	500	1.00	0.16	1.00	0.42
22	10	500	0.99	0.63	0.99	1.54
23	50	500	1.00	4.56	1.00	8.92
24	100	500	1.00	7.07	0.99	10.98
25	167	500	0.99	15.23	0.99	14.53
26	5	600	1.00	0.51	1.00	0.68
27	10	600	1.00	1.38	1.00	1.58
28	60	600	1.00	6.32	1.00	14.04
29	120	600	1.00	15.45	0.99	15.97
30	200	600	0.99	15.47	0.99	20.10
31	5	700	1.00	0.28	1.00	0.79
32	10	700	1.00	1.09	1.00	2.02
33	70	700	0.99	9.91	1.00	15.23
34	140	700	1.00	21.84	1.00	20.61
35	5	800	1.00	0.75	1.00	1.42
36	10	800	1.00	1.49	1.00	1.91
37	80	800	1.00	18.56	1.00	21.28
38	5	900	1.00	1.34	1.00	1.99
39	10	900	1.00	1.59	1.00	2.11
40	90	900	1.00	24.19	0.99	27.81

Table 3: Constructive Heuristic Results

Test Problem	Medians (p)	Network (nodes)	GREEDY		FAST GREEDY	
			Av. Sol. Accuracy	Av. Comp. Time (sec)	Av. Sol. Accuracy	Av. Comp. Time (sec)
01	5	100	0.99	0.01	0.83	0.26
02	10	100	0.99	0.02	0.60	0.29
03	10	100	0.97	0.02	0.61	0.32
04	20	100	0.98	0.03	0.36	0.32
05	33	100	0.98	0.05	0.21	0.36
06	5	200	0.97	0.02	0.91	0.47
07	10	200	1.00	0.05	0.71	0.44
08	20	200	0.99	0.08	0.48	0.52
09	40	200	0.96	0.14	0.31	0.63
10	67	200	0.97	0.18	0.18	0.70
11	5	300	1.00	0.03	0.90	0.61
12	10	300	1.00	0.06	0.73	0.69
13	30	300	0.98	0.16	0.48	0.75
14	60	300	0.99	0.25	0.28	1.00
15	100	300	0.98	0.42	0.19	1.13
16	5	400	0.99	0.03	0.94	0.82
17	10	400	1.00	0.07	0.73	0.84
18	40	400	0.99	0.25	0.45	1.13
19	80	400	0.98	0.50	0.28	1.41
20	133	400	0.96	0.84	0.15	1.62
21	5	500	1.00	0.05	0.93	1.02
22	10	500	0.99	0.09	0.80	1.13
23	50	500	0.98	0.44	0.41	1.52
24	100	500	0.98	0.85	0.26	1.80
25	167	500	0.96	1.39	0.17	1.87
26	5	600	0.98	0.06	0.95	1.24
27	10	600	0.99	0.12	0.81	1.31
28	60	600	0.98	0.69	0.43	1.73
29	120	600	0.98	1.35	0.26	2.31
30	200	600	0.97	2.22	0.16	2.55
31	5	700	1.00	0.08	0.93	1.43
32	10	700	1.00	0.15	0.78	1.55
33	70	700	0.98	0.94	0.37	2.15
34	140	700	0.97	1.87	0.25	2.84
35	5	800	1.00	0.10	0.96	1.68
36	10	800	1.00	0.18	0.79	1.79
37	80	800	0.99	1.33	0.37	2.78
38	5	900	0.99	0.12	0.94	1.79
39	10	900	1.00	0.22	0.81	1.95
40	90	900	0.99	1.88	0.37	3.10