



Primeira questao / atividade #2

Genetic Algorithm		binario		12.0	
Primeiro melhor	Melhor Solução	Sim	Tempo (ns)	Popula Final	Pop Inicial
6	12.000000	1	64922098	12.000000	5.860000
7	12.000000	1	26741939	12.000000	6.260000
5	12.000000	1	28960970	12.000000	5.720000
9	12.000000	1	21121115	12.000000	5.880000
7	12.000000	1	18146488	12.000000	5.660000
7	12.000000	1	17627476	12.000000	5.840000
2	12.000000	1	17312430	12.000000	5.880000
34	12.000000	1	17940142	12.000000	5.780000
5	12.000000	1	17285411	12.000000	5.960000
4	12.000000	1	25620788	12.000000	6.200000
8.662563	0.000000		13764023	0.0000	0.1826
8.600000	12.000000	100.0	25567885	12.0000	5.9040

Genetic Algorithm		binario		108.0	
Primeiro melhor	Melhor Solução	Sim	Tempo (ns)	Popula Final	Pop Inicial
72	89.000000	0	102008389	88.920000	55.440000
94	87.000000	0	78361603	87.000000	54.020000
93	91.000000	0	78424369	90.360000	52.680000
86	88.000000	0	79028396	87.440000	54.380000
93	90.000000	0	79229209	90.000000	53.740000
96	84.000000	0	84961422	84.000000	54.160000
88	88.000000	0	79468773	87.160000	54.340000
88	88.000000	0	79500449	87.820000	53.720000
99	90.000000	0	102567027	89.060000	54.000000
99	91.000000	0	126619898	89.500000	53.220000
7.573638	2.009975		15446206	1.7800	0.6962
90.800000	88.600000	0.0	89016953	88.1260	53.9700

Genetic Algorithm		binario		1200.0	
Primeiro melhor	Melhor Solução	Sim	Tempo (ns)	Popula Final	Pop Inicial

98	704.000000	0	993704881	703.200000	600.920000
98	714.000000	0	1123479058	713.340000	599.120000
97	699.000000	0	1308212890	698.040000	597.780000
97	718.000000	0	978026496	718.000000	603.940000
100	712.000000	0	920330189	710.580000	598.500000
98	714.000000	0	1129721276	713.120000	605.520000
96	688.000000	0	1002961499	687.260000	598.640000
98	681.000000	0	1032980828	681.000000	594.620000
96	693.000000	0	910927146	693.000000	599.260000
99	709.000000	0	947546271	708.080000	601.440000
1.187434	11.872658		115593557	11.7135	2.9699
97.700000	703.200000	0.0	1034789053	702.5620	599.9740

Iterated Hill Climbing Standard			binario		12.0
Primeiro melhor	Melhor Solução	Sim	Tempo (ns)	Popula Final	Pop Inicial
920	11.000000	0	8996132	null	null
3138	11.000000	0	3633245	null	null
4310	12.000000	1	4005347	null	null
1700	11.000000	0	2753249	null	null
150	11.000000	0	5029422	null	null
70	12.000000	1	189465	null	null
70	12.000000	1	81915	null	null
70	12.000000	1	83238	null	null
70	12.000000	1	82948	null	null
70	12.000000	1	78000	null	null
1450.457914	0.489898		2845107	null	null
1056.800000	11.600000	60.0	2493296	null	null

Iterated Hill Climbing Standard			binario		108.0
Primeiro melhor	Melhor Solução	Sim	Tempo (ns)	Popula Final	Pop Inicial
3400	70.000000	0	13142356	null	null
1350	69.000000	0	13808881	null	null
2780	68.000000	0	13291976	null	null
120	71.000000	0	12775216	null	null
320	67.000000	0	12371850	null	null
4550	68.000000	0	12942877	null	null

4160	69.000000	0	9465803	null	null
1400	70.000000	0	9895029	null	null
2770	76.000000	0	9189594	null	null
4515	68.000000	0	9532899	null	null
1578.467691	2.416609		1772803	null	null
2536.500000	69.600000	0.0	11641648	null	null
Iterated Hill Climbing Standard			binario	1200.0	
Primeiro melhor	Melhor Solução	Sim	Tempo (ns)	Popula Final	Pop Inicial
4980	649.000000	0	109554922	null	null
3410	647.000000	0	109272065	null	null
3630	661.000000	0	110228549	null	null
4690	647.000000	0	111965405	null	null
210	665.000000	0	117927409	null	null
700	655.000000	0	139715833	null	null
2590	652.000000	0	142220539	null	null
2400	663.000000	0	144389515	null	null
3270	653.000000	0	140631466	null	null
130	663.000000	0	139446226	null	null
1663.174375	6.621933		14975181	null	null
2601.000000	655.500000	0.0	126535192	null	null