



Segunda questão

Hill Climbing Stochastic		Função Unid		0.1
Primeiro melhor	Melhor Solução	Encontrou	Tempo (ns)	
864	0.933969	null	1204716311	0.008036
168	0.760927	null	194083047	0.632013
513	0.760931	null	185032037	0.086680
812	0.760924	null	152815162	0.189713
291	0.933962	null	141673872	0.000000
444	0.760923	null	137126367	0.000005
79	0.760937	null	130223812	0.000208
507	0.933957	null	132336023	0.004638
428	0.540768	null	130135185	0.453476
770	0.540762	null	130138397	0.282455
253.157342	0.136435		317730964	
Hill Climbing Stochastic		Função Unid		1.0
Primeiro melhor	Melhor Solução	Encontrou	Tempo (ns)	
492	0.540796	null	196490686	0.144935
661	0.540751	null	228975610	0.100127
381	0.540797	null	209670224	0.391130
595	0.540798	null	166517183	0.534485
1000	0.760937	null	243060710	0.000797
557	0.540757	null	255876166	0.034324
173	0.540774	null	218678142	0.002805
5	0.760912	null	224307559	0.000000
701	0.335270	null	212697005	0.332701
70	0.335266	null	219814949	0.313164
294.338665	0.134652		23314703	

Hill Climbing Stochastic		Função Unid		10.0
Primeiro melhor	Melhor Solução	Encontrou	Tempo (ns)	
397	0.335270	null	231104652	0.121203
226	0.335261	null	152108787	0.162525
27	0.335271	null	112490204	0.238502
408	0.335245	null	133852975	0.305653
207	0.540797	null	124449197	0.000000
522	0.335255	null	113830669	0.000194
215	0.335271	null	132839370	0.006549
625	0.334653	null	128288861	0.026924
857	0.540586	null	113168363	0.011200
327	0.540750	null	113412250	0.001703
227.391051	0.094189		34037574	
Hill Climbing Stochastic		Função Unid		100.0
Primeiro melhor	Melhor Solução	Encontrou	Tempo (ns)	
789	0.335270	null	113361824	0.006905
931	0.540791	null	112997951	0.000474
146	0.335269	null	113649082	0.000008
793	0.760929	null	218536642	0.000041
448	0.540798	null	215002255	0.014943
324	0.540795	null	140200709	0.005221
32	0.540647	null	113843729	0.000159
894	0.760933	null	110923944	0.000000
611	0.760785	null	110828471	0.000044
235	0.540792	null	111478693	0.000000
310.936022	0.149531		41191001	
Hill Climbing Stochastic		Função Griewank		0.1
Primeiro melhor	Melhor Solução	Encontrou	Tempo (ns)	
966	1.020944	null	475999465	-308.478129
960	1.014977	null	463836604	-234.421465

924	0.765043	null	402445981	-390.363033
820	0.640450	null	387964673	-313.903022
735	1.010266	null	431650951	-278.195581
845	0.714019	null	381435629	-245.673973
985	0.793761	null	373720543	-246.878515
848	1.024897	null	380418532	-323.741825
951	0.717866	null	376647033	-270.030002
912	1.034022	null	387848944	-269.373980

75.871207	0.152065		35680984	
-----------	----------	--	----------	--

Hill Climbing Stochastic		Função Griewank		1.0
--------------------------	--	-----------------	--	-----

Primeiro melhor	Melhor Solução	Encontrou	Tempo (ns)	
817	0.955758	null	380986200	-250.264983
977	1.091626	null	377241312	-378.084897
847	1.041720	null	382932049	-243.927756
956	0.779025	null	375024688	-420.233565
904	1.013823	null	381222613	-304.633300
832	0.960231	null	378020461	-283.170967
857	1.005868	null	458032305	-191.528002
719	0.544263	null	379802042	-342.878151
790	1.012605	null	370629019	-154.768639
998	1.021315	null	374323831	-129.786103

83.985773	0.154311		24326051	
-----------	----------	--	----------	--

Hill Climbing Stochastic		Função Griewank		10.0
--------------------------	--	-----------------	--	------

Primeiro melhor	Melhor Solução	Encontrou	Tempo (ns)	
965	1.100635	null	432836645	-328.836804
998	0.990658	null	418708035	-251.121819
995	1.026038	null	385911617	-196.790331
981	0.994672	null	424523298	-222.534436
1000	0.975862	null	366523818	-376.335675
917	0.952910	null	370486962	-263.803841

997	0.727885	null	389567528	-139.148385
997	1.044882	null	369804471	-297.666262
726	1.057979	null	382953071	-244.016938
828	0.797087	null	373719776	-337.643484
88.125138	0.111056	23451519		
Hill Climbing Stochastic		Função Griewank		100.0
Primeiro melhor	Melhor Solução	Encontrou	Tempo (ns)	
878	1.170900	null	368671087	-256.555623
908	1.023267	null	369194338	-179.302850
1000	1.052692	null	369273050	-419.478476
936	1.201424	null	369714308	-417.248127
772	1.088161	null	372774053	-122.190828
982	1.032717	null	367616903	-325.514368
906	0.979533	null	370765419	-484.887629
958	1.007951	null	373888372	-179.831897
864	0.740359	null	366194516	-449.357875
936	1.022869	null	369227373	-294.289784
62.437168	0.118375	2155576		
Hill Climbing Stochastic		Função Sum Pow		0.1
Primeiro melhor	Melhor Solução	Encontrou	Tempo (ns)	
406	0.000048	407	42035859	-1.565246
344	0.000535	360	39087650	-3.229639
502	0.000252	507	59728751	-1.445641
400	0.000032	434	40085123	-1.713595
270	0.000237	280	27062099	-1.080867
237	0.000746	241	20583412	-3.271818
321	0.000107	327	29711947	-2.193116
165	0.000143	184	18079043	-0.692309
276	0.000465	278	24921743	-0.946138
351	0.000773	358	33946912	-3.279585

91.263136	0.000264	11703052		
Hill Climbing Stochastic		Função Sum Pow	1.0	
Primeiro melhor	Melhor Solução	Encontrou	Tempo (ns)	
161	0.000999	176	15648986	-0.661763
493	0.000108	504	48946165	-2.882885
283	0.000909	305	27793547	-1.563660
317	0.000903	319	29717255	-1.500903
286	0.000650	292	26554283	-2.264819
479	0.000221	491	47725828	-3.193638
297	0.000026	305	27766169	-1.886069
289	0.000042	371	35214322	-1.442086
354	0.000105	356	72882657	-1.584382
415	0.000148	423	39291377	-1.317654
95.743616	0.000383	15302158		
Hill Climbing Stochastic		Função Sum Pow	10.0	
Primeiro melhor	Melhor Solução	Encontrou	Tempo (ns)	
393	0.000305	396	35278995	-1.964361
531	0.000092	555	54528020	-1.010143
508	0.000020	519	52426845	-1.517091
433	0.000183	435	43655897	-1.113168
378	0.000285	382	37747535	-0.504368
455	0.000109	463	41080361	-2.657230
637	0.000307	667	70453787	-3.758737
529	0.000002	548	53109612	-1.898538
631	0.000165	636	58651169	-1.337349
398	0.000041	409	78985038	-3.008320
89.387975	0.000111	13374838		
Hill Climbing Stochastic		Função Sum Pow	100.0	
Primeiro melhor	Melhor Solução	Encontrou	Tempo (ns)	
434	0.000756	443	40960862	-1.118009

579	0.000493	590	55426108	-1.768910
240	0.000377	243	20168275	-1.126982
505	0.000328	547	51452210	-0.528454
488	0.000634	527	45916310	-2.222209
248	0.000363	257	23746943	-0.302219
236	0.000413	246	22245983	-1.363273
258	0.000195	270	25725476	-1.405312
395	0.000188	404	39750373	-2.258482
172	0.000163	173	15964809	-1.712799
134.140412	0.000184		13473406	