



Segunda questão

Hill Climbing Stochastic		Função Unid		0.1
Primeiro melhor	Melhor Solução	Encontrou	Tempo (ns)	
2	0.540550	null	1153279118	0.154561
2	0.755610	null	332070626	0.133395
7	0.540651	null	209527328	0.366748
2	0.933857	null	186449605	0.000005
1	0.738577	null	175498842	0.018452
1	0.704891	null	184555300	0.059973
5	0.754355	null	142330590	0.030287
1	0.759377	null	142394983	0.003615
1	0.732213	null	179318042	0.000000
2	0.758456	null	145039383	0.531418
1.907878	0.107828		294119124	
Hill Climbing Stochastic		Função Unid		1.0
Primeiro melhor	Melhor Solução	Encontrou	Tempo (ns)	
1	0.999995	923	287400704	0.395100
2	0.037150	null	129602226	0.102717
1	0.999831	412	47321447	0.008027
7	0.999196	329	40352056	0.081450
4	0.999978	228	27458657	0.047787
1	0.002994	null	116611958	0.049373
1	0.130222	null	115952726	0.125215
3	0.921047	null	116653793	0.202725
2	0.999894	416	49915632	0.000000
1	0.000000	null	117521920	0.000013
1.846619	0.464250		71397247	

Hill Climbing Stochastic		Função Unid		10.0
Primeiro melhor	Melhor Solução	Encontrou	Tempo (ns)	
4	0.000875	null	114048224	0.000000
1	0.743624	null	113191970	0.000118
1	0.432973	null	115437716	0.001855
3	0.999601	380	44580806	0.057847
1	0.999942	691	78848779	0.106316
1	0.999600	966	110975487	0.014804
2	0.495847	null	113905957	0.002659
3	0.999722	482	55227830	0.000018
2	0.000136	null	113935361	0.000369
1	0.999463	507	59511334	0.538782
1.044031	0.391369		27631285	
Hill Climbing Stochastic		Função Unid		100.0
Primeiro melhor	Melhor Solução	Encontrou	Tempo (ns)	
2	0.999622	464	53430114	0.540784
2	0.000817	null	113758941	0.424123
3	0.006638	null	112960795	0.294569
1	0.329780	null	114660244	0.115595
1	0.999751	400	46143853	0.005307
2	0.999106	50	5663289	0.003771
1	0.037768	null	113720949	0.003625
1	0.330041	null	115503506	0.022219
5	0.061500	null	113814326	0.137004
4	0.999723	197	22615514	0.348496
1.326650	0.441482		41981528	
Hill Climbing Stochastic		Função Griewank		0.1
Primeiro melhor	Melhor Solução	Encontrou	Tempo (ns)	
1	-1.390127	null	436547732	-334.097481
1	-1.773460	null	377727966	-380.503694

4	-1.889749	null	384790665	-409.146630
4	-1.442937	null	371259055	-180.466587
2	-1.528311	null	369511907	-373.707845
1	-1.403488	null	363135398	-194.899965
1	-1.532158	null	368124580	-209.916782
6	-1.419325	null	366261005	-326.737672
1	-1.307242	null	369546130	-350.539884
2	-1.254839	null	368466105	-403.025996

1.676305	0.188836	20513449
----------	----------	----------

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

Primeiro melhor	Melhor Solução	Encontrou	Tempo (ns)	
1	-2.878912	null	365741666	-385.402156
1	-4.456921	null	361302274	-431.917907
1	-6.930071	null	370332263	-253.722013
3	-4.974473	null	369698035	-370.196751
1	-5.959587	null	365182307	-362.066786
1	-10.071962	null	365278058	-297.616975
1	-4.395832	null	361210852	-383.287933
1	-6.242709	null	366281050	-344.762986
1	-3.814290	null	368101952	-278.480907
2	-3.920698	null	371305780	-257.428444

0.640312	1.957462	3307376
----------	----------	---------

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

Primeiro melhor	Melhor Solução	Encontrou	Tempo (ns)	
2	-44.023530	null	368969590	-482.311754
5	-59.937466	null	362708320	-166.071678
2	-71.860516	null	362660828	-148.961984
3	-29.687140	null	363784712	-313.696305
1	-86.120287	null	362329989	-312.510872
2	-89.727911	null	365210873	-288.946361

1	-23.690656	null	364220313	-402.157415
3	-26.072649	null	364041589	-208.504449
1	-77.190549	null	366487570	-262.226070
1	-64.398922	null	362581069	-118.984850

1.220656	23.644521	1995366		
----------	-----------	---------	--	--

Hill Climbing Stochastic	Função Griewank			100.0
--------------------------	-----------------	--	--	-------

Primeiro melhor	Melhor Solução	Encontrou	Tempo (ns)	
1	-313.293700	null	368949196	-283.815266
2	-182.592299	null	364611214	-257.330024
3	-272.550749	null	364716814	-399.017368
1	-336.454131	null	361742694	-314.877780
3	-256.701890	null	364878427	-421.359832
1	-253.844075	null	362400249	-302.947473
2	-71.103192	null	361857374	-282.624766
1	-241.848456	null	374259857	-292.567981
1	-230.538728	null	362009837	-414.717809
5	-247.993699	null	372904796	-392.741083

1.264911	69.411344	4396809		
----------	-----------	---------	--	--

Hill Climbing Stochastic	Função Sum Pow			0.1
--------------------------	----------------	--	--	-----

Primeiro melhor	Melhor Solução	Encontrou	Tempo (ns)	
2	-0.180560	null	95435174	-2.845227
2	-0.248705	null	86527408	-1.895019
1	-0.392589	null	84338372	-2.116130
1	-0.366112	null	85299529	-1.692107
2	-0.184700	null	90771173	-2.203544
1	-0.178833	null	88553363	-3.289648
3	-0.081332	null	84562214	-1.125999
2	-0.386043	null	84921548	-3.116149
4	-0.132578	null	82800468	-2.372682
1	-0.367675	null	85452131	-1.896221

0.943398		0.110689		3579127	
Hill Climbing Stochastic		Função Sum Pow		1.0	
Primeiro melhor	Melhor Solução	Encontrou	Tempo (ns)		
2	-0.808691	null	82110017	-3.369871	
1	-0.568384	null	80124499	-2.823283	
2	-0.897240	null	82361306	-1.300220	
1	-1.394728	null	84794506	-2.177788	
3	-0.867786	null	81994359	-2.549962	
2	-1.277167	null	85316500	-0.784657	
2	-1.475012	null	84505153	-0.329921	
3	-0.793935	null	81518042	-0.838401	
3	-1.358415	null	85768512	-1.742332	
1	-0.154881	null	81215141	-0.767472	
0.774597		0.397247		1853908	
Hill Climbing Stochastic		Função Sum Pow		10.0	
Primeiro melhor	Melhor Solução	Encontrou	Tempo (ns)		
2	-1.631566	null	80694055	-1.688413	
1	-2.518222	null	85016461	-2.905448	
1	-1.792044	null	87090747	-1.297071	
5	-1.008129	null	100879721	-2.074856	
3	-1.707113	null	104086693	-2.959741	
2	-1.184512	null	86263477	-1.985007	
3	-1.095073	null	82420461	-3.068673	
1	-2.384894	null	80742525	-2.366182	
1	-1.464229	null	89201840	-1.195261	
3	-1.835340	null	80918314	-0.699689	
1.249000		0.481837		7908635	
Hill Climbing Stochastic		Função Sum Pow		100.0	
Primeiro melhor	Melhor Solução	Encontrou	Tempo (ns)		
2	-0.316824	null	80215851	-1.279177	

2	-1.027794	null	83814213	-2.402785
4	-1.184413	null	82351737	-1.192691
3	-0.847289	null	86692861	-2.017846
1	-1.591148	null	82675382	-1.818086
1	-0.314606	null	82018734	-1.557576
1	-1.097190	null	85413510	-0.444726
1	-1.517311	null	84410379	-2.382520
1	-1.483781	null	83715458	-1.262055
1	-1.156130	null	84640856	-1.295547
1.004988	0.430203		1761238	