



Primeira questão

Hill Climbing Standard		Função Unid		10.0
Primeiro melhor	Melhor Solução	Encontrou	Tempo (ns)	
1	0.999963	null	18437609	0.000007
1	0.980405	null	14012186	0.000000
1	0.996374	null	14595290	0.000001
2	0.998406	null	14570218	0.003147
1	0.968578	null	14604160	0.004153
1	0.879686	null	34353459	0.001681
1	0.995608	null	12964357	0.000649
1	0.994116	null	35064513	0.001178
2	0.998483	null	27831331	0.000411
8	0.911878	null	41885211	0.811877
2.071232	0.040049		10337623	
Hill Climbing Standard		Função Unid		100.0
Primeiro melhor	Melhor Solução	Encontrou	Tempo (ns)	
4	0.910181	null	199240057	0.863150
1	0.933662	null	124913572	0.349532
2	0.933898	null	122472409	0.532239
2	0.933580	null	127803604	0.279592
1	0.933865	null	92857752	0.238657
1	0.933503	null	58085246	0.544801
9	0.933527	null	60351874	0.876446
1	0.933649	null	45363587	0.742160
4	0.933917	null	58386750	0.725996
0	0.933292	null	25983959	0.933292
2.500000	0.007045		49606057	

Hill Climbing Standard		Função Unid		1000.0
Primeiro melhor	Melhor Solução	Encontrou	Tempo (ns)	
1	0.933978	null	226365780	0.910652
1	0.933979	null	250544133	0.008668
7	0.933971	null	194119713	0.127365
8	0.999987	215	32712747	0.020838
2	0.999911	270	41385706	0.000169
1	0.933965	null	190994038	0.000269
1	0.999832	463	73476168	0.000016
1	0.933979	null	150490496	0.000000
1	0.760930	null	138839852	0.722925
223	0.760937	null	139266304	0.760677

66.181871	0.084101	71298801		
-----------	----------	----------	--	--

Hill Climbing Standard		Função Griewank		10.0
Primeiro melhor	Melhor Solução	Encontrou	Tempo (ns)	
1	-237.748241	null	4927442	-272.471033
4	-395.640320	null	5039118	-413.023188
1	-162.790013	null	4906629	-168.941209
5	-452.811713	null	4928559	-504.058019
1	-331.444927	null	4507626	-434.935534
1	-64.092358	null	4844122	-87.964408
3	-161.238117	null	4934775	-180.770299
1	-118.625545	null	6272375	-146.033104
1	-163.848813	null	4550369	-231.862006
3	-263.753132	null	4871778	-290.863467

1.445683	119.101974	460915		
----------	------------	--------	--	--

Hill Climbing Standard		Função Griewank		100.0
Primeiro melhor	Melhor Solução	Encontrou	Tempo (ns)	
1	-30.280238	null	42380805	-296.233099
1	-77.367371	null	44748843	-340.967900

2	-41.316550	null	43685510	-225.196202
5	-55.554044	null	41934938	-209.735955
2	-15.896245	null	41652012	-223.826129
2	-56.118786	null	41979916	-282.786064
2	-86.632380	null	58362166	-279.322846
2	-134.753510	null	41880183	-349.271182
1	-44.532118	null	73251070	-290.097717
8	-34.338614	null	40569263	-207.162053

2.107131	32.642295		10013052	
----------	-----------	--	----------	--

Hill Climbing Standard		Função Griewank		1000.0
------------------------	--	-----------------	--	--------

Primeiro melhor	Melhor Solução	Encontrou	Tempo (ns)	
2	-0.639330	null	415186637	-317.167457
2	-0.807246	null	484361072	-360.068114
1	-0.983770	null	370137195	-440.715168
1	-1.052233	null	373552016	-290.885050
2	-0.700274	null	406171316	-280.540606
1	-0.657030	null	427629350	-347.558171
2	-0.677410	null	375117926	-326.083633
1	-0.352659	null	365774351	-371.540050
1	-0.998979	null	368727241	-417.135535
2	-0.399262	null	363359381	-89.066344

0.500000	0.227028		36880037	
----------	----------	--	----------	--

Hill Climbing Standard		Função Sum Pow		10.0
------------------------	--	----------------	--	------

Primeiro melhor	Melhor Solução	Encontrou	Tempo (ns)	
1	-0.187388	null	1366724	-0.213347
2	-0.501217	null	1098464	-0.573593
1	-1.118576	null	1473651	-1.463981
3	-0.575304	null	1000407	-0.590101
2	-1.834168	null	1104121	-1.943079
1	-1.712851	null	982178	-1.815525

2	-1.377459	null	1453048	-2.270925
1	-1.422394	null	1014934	-1.641535
2	-0.862981	null	1047340	-1.469334
1	-1.460913	null	944394	-1.644910
0.663325	0.524282		192326	
Hill Climbing Standard		Função Sum Pow		100.0
Primeiro melhor	Melhor Solução	Encontrou	Tempo (ns)	
1	-0.132639	null	11401239	-1.148275
3	-0.392930	null	20252783	-1.386192
3	-0.002702	null	17094841	-0.832845
2	-0.330932	null	20854257	-1.712368
1	-0.001456	null	16665736	-0.803631
2	-0.028330	null	11770979	-1.704465
1	-0.035413	null	10181042	-1.120318
1	-0.123030	null	10140884	-2.716107
1	-0.100185	null	15665469	-2.637546
1	-0.102448	null	10023550	-1.800297
0.800000	0.127661		4011317	
Hill Climbing Standard		Função Sum Pow		1000.0
Primeiro melhor	Melhor Solução	Encontrou	Tempo (ns)	
2	-0.000292	297	30142099	-0.896170
2	-0.000079	128	13310979	-0.911744
1	-0.000390	95	8814878	-0.073381
2	-0.000712	118	11069912	-0.250279
3	-0.000237	201	19501152	-0.829621
1	-0.000939	102	9923259	-0.632611
1	-0.000446	95	9183011	-0.795188
4	-0.000222	263	27207927	-1.571501
2	-0.000965	245	24168714	-2.400407
1	-0.000682	171	16940281	-0.766486

0.943398

0.000295

7493437