

Terceira questão

Disciplina: Computação Natural (M993)
Professor: André Coelho
Aluno: Matheus Cunha – 0914328
Turma 11
UNIFOR – Universidade de Fortaleza

Iterated Hill Climbing Standard		Função Unid		10.0
Primeiro melhor	Melhor Solução	Encontrou	Tempo (ns)	
1	0.999354	24	620452950	0.130197
1	0.999827	11	175091527	0.000101
1	0.999984	103	540199591	0.533648
1	0.999336	9	17205748	0.440352
1	0.999778	7	12984681	0.465397
1	0.999909	15	29843179	0.397005
1	1.000000	77	156352623	0.341415
1	0.999139	1	1674305	0.760921
4	0.999298	4	8304827	0.760937
1	0.999511	56	105445943	0.760655
0.900000	0.000304		215951945	
Iterated Hill Climbing Standard		Função Unid 100.0		
Iterated Hill Climbing S	Standard	Função Unid		100.0
Iterated Hill Climbing S Primeiro melhor	Standard Melhor Solução	Função Unid Encontrou	Tempo (ns)	100.0
		ŕ	Tempo (ns) 57194071	0.728113
Primeiro melhor	Melhor Solução	Encontrou		
Primeiro melhor	Melhor Solução 1.000000	Encontrou 3	57194071	0.728113
Primeiro melhor 1	Melhor Solução 1.000000 0.999736	Encontrou 3	57194071 11879164	0.728113 0.731674
Primeiro melhor 1 1 2	Melhor Solução 1.000000 0.999736 0.999607	Encontrou 3 1 2	57194071 11879164 24033432	0.728113 0.731674 0.715910
Primeiro melhor 1 1 2 3	Melhor Solução 1.000000 0.999736 0.999607 0.999633	Encontrou 3 1 2 8	57194071 11879164 24033432 118235419	0.728113 0.731674 0.715910 0.734444
Primeiro melhor 1 1 2 3 1	Melhor Solução 1.000000 0.999736 0.999607 0.999633 0.999493	Encontrou 3 1 2 8 8	57194071 11879164 24033432 118235419 121481850	0.728113 0.731674 0.715910 0.734444 0.002133
Primeiro melhor 1 1 2 3 1	Melhor Solução 1.000000 0.999736 0.999607 0.999633 0.999493 0.999974	Encontrou 3 1 2 8 8 6	57194071 11879164 24033432 118235419 121481850 75608981	0.728113 0.731674 0.715910 0.734444 0.002133 0.018808
Primeiro melhor 1 1 2 3 1 1	Melhor Solução 1.000000 0.999736 0.999607 0.999633 0.9999493 0.999974 0.999968	Encontrou 3 1 2 8 8 6 3	57194071 11879164 24033432 118235419 121481850 75608981 32326525	0.728113 0.731674 0.715910 0.734444 0.002133 0.018808 0.121034
Primeiro melhor 1 1 2 3 1 1 1	Melhor Solução 1.000000 0.999736 0.999607 0.999633 0.999493 0.999974 0.999968 0.999505	Encontrou 3 1 2 8 8 6 3 2	57194071 11879164 24033432 118235419 121481850 75608981 32326525 28288651	0.728113 0.731674 0.715910 0.734444 0.002133 0.018808 0.121034 0.092310

Iterated Hill Climbing Standard		Função Griewank		10.0
Primeiro melhor	Melhor Solução	Encontrou	Tempo (ns)	
1	-36.375911	null	4482058264	-375.102263
1	-29.004390	null	4119726670	-191.848122
1	-68.209240	null	4153459798	-498.446254
1	-50.069222	null	4105270851	-398.257433
2	-73.483310	null	4139452570	-178.201543
2	-62.794440	null	4100771397	-327.418575
1	-51.638921	null	4106839207	-250.295393
3	-51.496852	null	4113377608	-225.188903
1	-53.631502	null	4121937215	-408.848511
1	-26.406684	null	4113521411	-322.782138
0.663325	14.989889		109877445	
Iterated Hill Climbing Standard		Função Griewank		100.0
Primeiro melhor	Melhor Solução	Encontrou	Tempo (ns)	
1	-2.114664	null	38163230313	-376.626865
1	-3.192978	null	37115636345	-301.389429
1	-2.115935	null	37118638122	-245.466004
1	-1.758455	null	37132279382	-222.243633
1	-1.798781	null	37258810128	-340.327218
1	-1.614836	null	37577442875	-303.964580
1	-1.531788	null	37751649860	-341.588759
1	-1.567768	null	38057763696	-183.115017
1	-1.410425	null	37760204928	-397.991523
1	-1.384922	null	38067808618	-445.345431
0.000000	0.510009		399535020	
Iterated Hill Climbing Standard		Função Sum F	Pow	10.0
Primeiro melhor	Melhor Solução	Encontrou	Tempo (ns)	
2	-0.060543	null	1273633171	-1.592654
1	-0.038500	null	1035882983	-2.505554

1	-0.059065	null	993590316	-0.910520
3	-0.034022	null	990749173	-1.787187
1	-0.016425	null	1021973464	-1.582714
2	-0.043691	null	1027521165	-1.391225
1	-0.030078	null	1075200758	-3.007535
1	-0.007812	null	1025146562	-1.494463
1	-0.059419	null	985758735	-2.358148
1	-0.009966	null	983196886	-2.137558
0.663325	0.019086		82020731	
Iterated Hill Climbing	Iterated Hill Climbing Standard Função Sum F		Pow	100.0
Primeiro melhor	Melhor Solução	Encontrou	Tempo (ns)	
1	-0.000808	63	562456193	-2.016941
1	-0.000944	82	833085350	-1.461481
1	-0.000282	86	777789008	-0.438053
1	-0.000582	35	318918046	-1.454222
1	-0.000179	16	143649402	-1.061151
1	-0.000352	65	610662528	-2.340425
1	-0.000084	18	163221374	-1.797970
1	-0.000473	35	312404160	-1.347552
1	-0.000989	42	378944949	-0.978331
1	-0.000971	4	34750995	-1.121070
0.000000	0.000326		258667545	