

Segunda questao / atividade #2 / SA

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

Simulated Annealing (1000.0, 0.035,			Function Unid		0.0	
Primeiro melhor	Melhor Solução	Sim	Tempo (ns)	Popula Final	Pop Inicial	
54	0.999707	1	80249274	null	null	
1189	0.999844	1	295254614	null	null	
8	0.999729	1	1729182	null	null	
870	0.999648	1	161137118	null	null	
16	0.999980	1	4602177	null	null	
26	0.999999	1	5528978	null	null	
23	0.999997	1	4155398	null	null	
1115	0.999977	1	171370811	null	null	
2897	0.999558	1	492687177	null	null	
316	0.999480	1	49104251	null	null	
875.644471	0.000185		152951782	null	null	
651.400000	0.999792	100.0	126581898	null	null	
Simulated Annealing (1000.0, 0.035,			Function Rosenbrock	enbrock 1.0		
Primeiro melhor	Melhor Solução	Sim	Tempo (ns)	Popula Final	Pop Inicial	
Primeiro melhor 20098	Melhor Solução 5.411761	Sim 0	Tempo (ns) 2911742825	Popula Final	Pop Inicial	
	·		,	·	•	
20098	5.411761	0	2911742825	null	null	
20098 20098	5.411761 4.917231	0	2911742825 3059368274	null null	null null	
20098 20098 20086	5.411761 4.917231 6.812080	0 0 0	2911742825 3059368274 2565510091	null null null	null null	
20098 20098 20086 20094	5.411761 4.917231 6.812080 9.609259	0 0 0 0	2911742825 3059368274 2565510091 2475414473	null null null	null null null	
20098 20098 20086 20094 20071	5.411761 4.917231 6.812080 9.609259 7.872056	0 0 0 0	2911742825 3059368274 2565510091 2475414473 2865106894	null null null null	null null null null	
20098 20098 20086 20094 20071 20099	5.411761 4.917231 6.812080 9.609259 7.872056 5.127225	0 0 0 0 0	2911742825 3059368274 2565510091 2475414473 2865106894 2690818436	null null null null null	null null null null null	
20098 20098 20086 20094 20071 20099 20095	5.411761 4.917231 6.812080 9.609259 7.872056 5.127225 5.763872	0 0 0 0 0	2911742825 3059368274 2565510091 2475414473 2865106894 2690818436 2753525455	null null null null null null	null null null null null null null	
20098 20098 20086 20094 20071 20099 20095 20096	5.411761 4.917231 6.812080 9.609259 7.872056 5.127225 5.763872 5.357566	0 0 0 0 0 0	2911742825 3059368274 2565510091 2475414473 2865106894 2690818436 2753525455 2665457783	null null null null null null null null	null null null null null null null null	
20098 20098 20086 20094 20071 20099 20095 20096 20095	5.411761 4.917231 6.812080 9.609259 7.872056 5.127225 5.763872 5.357566 7.023853	0 0 0 0 0 0	2911742825 3059368274 2565510091 2475414473 2865106894 2690818436 2753525455 2665457783 2534947518	null null null null null null null null	null null null null null null null null	
20098 20098 20086 20094 20071 20099 20095 20096 20095 20094	5.411761 4.917231 6.812080 9.609259 7.872056 5.127225 5.763872 5.357566 7.023853 7.205841	0 0 0 0 0 0	2911742825 3059368274 2565510091 2475414473 2865106894 2690818436 2753525455 2665457783 2534947518 3005605388	null null null null null null null null	null null null null null null null null	
20098 20098 20086 20094 20071 20099 20095 20096 20095 20094 7.977468	5.411761 4.917231 6.812080 9.609259 7.872056 5.127225 5.763872 5.357566 7.023853 7.205841 1.408546 6.510074	0 0 0 0 0 0 0	2911742825 3059368274 2565510091 2475414473 2865106894 2690818436 2753525455 2665457783 2534947518 3005605388 191499648	null null null null null null null null	null null null null null null null null	

20098	0.528681	0	12531798109	null	null	
20089	1.042829	0	14050086937	null	null	
20075	1.067687	0	11827728985	null	null	
19980	0.383518	0	12880346607	null	null	
20030	0.357454	0	11604260225	null	null	
20063	0.469648	0	13705293044	null	null	
19979	0.577769	0	12116633519	null	null	
20076	0.906560	0	12189212852	null	null	
20099	1.026304	0	11678409576	null	null	
20042	0.593218	0	11090148766	null	null	
42.432181	0.269797		893637186	null	null	
20053.100000	0.695367	0.0	12367391862	null	null	