

Primeira questao / atividade #2

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

Iterated Hill Climbing	Standard	binario		12.0
Primeiro melhor	Melhor Solução	Encontrou	Tempo (ns)	
2980	11,000000	0	72762517	5,000000
2150	11,000000	0	13879472	5,000000
70	10,000000	0	11099993	5,000000
70	11,000000	0	10108922	4,000000
2090	11,000000	0	11103912	7,000000
4518	11,000000	0	8330034	6,000000
1010	11,000000	0	8756699	5,000000
2639	11,000000	0	8397786	4,000000
2810	11,000000	0	18042529	5,000000
770	10,000000	0	13275310	5,000000
1351,251276	0,400000		18614566	Desvio
,	-,			Desvio
1910,700000	10,800000	0.0	17575717	Média
	10,800000	0.0 binario		
1910,700000	10,800000			Média
1910,700000 Iterated Hill Climbing	10,800000 Standard	binario	17575717	Média
1910,700000 Iterated Hill Climbing S Primeiro melhor	10,800000 Standard Melhor Solução	binario Encontrou	17575717 Tempo (ns)	Média 108.0
1910,700000 Iterated Hill Climbing 9 Primeiro melhor 970	10,800000 Standard Melhor Solução 72,000000	binario Encontrou 0	17575717 Tempo (ns) 17947901	Média 108.0 56,000000
1910,700000 Iterated Hill Climbing 3 Primeiro melhor 970 4130	10,800000 Standard Melhor Solução 72,000000 70,000000	binario Encontrou 0	17575717 Tempo (ns) 17947901 18277698	Média 108.0 56,000000 54,000000
1910,700000 Iterated Hill Climbing S Primeiro melhor 970 4130 350	10,800000 Standard Melhor Solução 72,000000 70,000000 71,000000	binario Encontrou 0 0	17575717 Tempo (ns) 17947901 18277698 18368966	Média 108.0 56,000000 54,000000 47,000000
1910,700000 Iterated Hill Climbing S Primeiro melhor 970 4130 350 2380	10,800000 Standard Melhor Solução 72,000000 70,000000 71,000000 69,000000	binario Encontrou 0 0 0 0	17575717 Tempo (ns) 17947901 18277698 18368966 14785433	Média 108.0 56,000000 54,000000 47,000000 51,000000
1910,700000 Iterated Hill Climbing S Primeiro melhor 970 4130 350 2380 2220	10,800000 Standard Melhor Solução 72,000000 70,000000 71,000000 69,000000 71,000000	binario Encontrou 0 0 0 0 0	17575717 Tempo (ns) 17947901 18277698 18368966 14785433 16194209	Média 108.0 56,000000 54,000000 47,000000 51,000000 48,000000
1910,700000 Iterated Hill Climbing 3 Primeiro melhor 970 4130 350 2380 2220 2040	10,800000 Standard Melhor Solução 72,000000 70,000000 71,000000 69,000000 69,000000	binario Encontrou 0 0 0 0 0 0	17575717 Tempo (ns) 17947901 18277698 18368966 14785433 16194209 21267708	Média 108.0 56,000000 54,000000 47,000000 51,000000 48,000000 55,000000
1910,700000 Iterated Hill Climbing 3 Primeiro melhor 970 4130 350 2380 2220 2040 2180	10,800000 Standard Melhor Solução 72,000000 70,000000 71,000000 69,000000 71,000000 72,000000	binario Encontrou 0 0 0 0 0 0 0	17575717 Tempo (ns) 17947901 18277698 18368966 14785433 16194209 21267708 20464773	Média 108.0 56,000000 54,000000 47,000000 51,000000 48,000000 55,000000 50,000000

1,600000		3510471	Desvio
70,200000	0.0	19618835	Média
Standard	binario		1200.0
Melhor Solução	Encontrou	Tempo (ns)	
648,000000	0	104771867	570,000000
646,000000	0	104553494	640,000000
659,000000	0	105120141	601,000000
658,000000	0	102862515	622,000000
645,000000	0	103881582	601,000000
652,000000	0	103294778	599,000000
644,000000	0	108063117	602,000000
648,000000	0	110228915	612,000000
655,000000	0	109530686	591,000000
671,000000	0	100399396	591,000000
7,952358		2944108	Desvio
652,600000	0.0	105270649	Média
	70,200000 standard Melhor Solução 648,000000 646,000000 659,000000 658,000000 645,000000 644,000000 648,000000 655,000000 671,000000 7,952358	70,200000 0.0 standard binario Melhor Solução Encontrou 648,000000 0 646,000000 0 659,000000 0 658,000000 0 645,000000 0 644,000000 0 648,000000 0 655,000000 0 671,000000 0 7,952358	70,200000 0.0 19618835 standard binario Melhor Solução Encontrou Tempo (ns) 648,000000 0 104771867 646,000000 0 104553494 659,000000 0 105120141 658,000000 0 103881582 652,000000 0 103294778 644,000000 0 108063117 648,000000 0 109530686 671,000000 0 100399396 7,952358 2944108