

Sep 23, 14 11:48

csc791sbse:hw4:Fu

Page 1/1

=====Part 6=====

Note: For Sa, the variants are generated by changing cooling argument. For MWS, the variants are generated by changing Prob and Max_changes.

!!!! ZDT1

5 ### sa #####

rank ,	name ,	med ,	iqr
10 1 ,	sa3f0 ,	13 ,	58 (*) , 0.13 ,
0.13 , 0.13 ,	0.71 , 0.71		
1 ,	sa4f0 ,	15 ,	27 (*) , 0.03 ,
0.03 , 0.15 ,	0.30 , 0.30		
2 ,	sa2f0 ,	62 ,	0 (*) , 0.62 ,
0.62 , 0.62 ,	0.62 , 0.89		
3 ,	sa1f0 ,	88 ,	2 (*) , 0.88 ,
0.88 , 0.88 ,	0.90 , 0.90		
4 ,	sa0f0 ,	95 ,	0 (*) , 0.95 ,
0.95 , 0.95 ,	0.95 , 0.95		
15 5 ,	sa0f1 ,	313 ,	29 (*) , 2.93 ,
3.05 , 3.13 ,	3.24 , 3.42		
6 ,	sa2f1 ,	346 ,	33 (- * -) , 3.23 ,
3.35 , 3.46 ,	3.61 , 3.66		
7 ,	sa1f1 ,	355 ,	15 (- *) , 3.39 ,
3.51 , 3.55 ,	3.62 , 3.75		
8 ,	sa4f1 ,	430 ,	92 (-- * --) , 3.57 ,
3.91 , 4.30 ,	4.63 , 4.99		
8 ,	sa3f1 ,	468 ,	153 (-- * --) , 3.03 ,
3.44 , 4.68 ,	4.87 , 5.17		

20 ### mws #####

rank ,	name ,	med ,	iqr
25 1 ,	mws3f0 ,	10 ,	0 (*) , 0.10 ,
0.10 , 0.10 ,	0.10 , 0.10		
1 ,	mws4f0 ,	10 ,	0 (*) , 0.10 ,
0.10 , 0.10 ,	0.10 , 0.42		
2 ,	mws2f0 ,	16 ,	0 (*) , 0.16 ,
0.16 , 0.16 ,	0.16 , 0.16		
3 ,	mws0f0 ,	51 ,	41 (*) , 0.10 ,
0.10 , 0.51 ,	0.51 , 0.51		
30 4 ,	mws1f0 ,	69 ,	11 (*) , 0.69 ,
0.69 , 0.80 ,	0.80 , 0.80		
5 ,	mws3f1 ,	146 ,	0 (*) , 1.46 ,
1.46 , 1.46 ,	1.46 , 1.56		
6 ,	mws1f1 ,	225 ,	38 (- *) , 1.92 ,
2.12 , 2.25 ,	2.46 , 2.51		
7 ,	mws2f1 ,	249 ,	45 (- * --) , 2.20 ,
2.32 , 2.53 ,	2.65 , 3.07		
8 ,	mws4f1 ,	400 ,	35 (- * -) , 3.64 ,
3.86 , 4.02 ,	4.14 , 4.23		
35 9 ,	mws0f1 ,	429 ,	61 (- * --) , 4.00 ,
4.13 , 4.36 ,	4.69 , 4.90		