Tuning effect on max element difference of G Rows: xi; columns: beta 4 16 64 4096 16384 262144 1048576 256 1024 65536 7.0 **-**6.5 **-**6.0 **-**5.0 **-**0.0625 7.25 **-**7.00 **-**6.75 **-**6.50 **-**6.25 **-**0.125 10 -9 -0.25 8 -10 9 0.5 G_max_difference 8 9 -8 -9 -N 8 -10 9 -8 -10 9 - ∞ 8 -10 9 -16 8 -64 -2048 -65536 -2048 **-** 65536 **-**2048 **-** 65536 **-**2048 **-** 65536 **-**2048 **-** 65536 **-**64 -2048 -65536 -64 -2048 -65536 -64 -2048 -65536 -2048 -65536 -64 -2048 -65536 -

alpha

Tuning effect on max element difference of C

	Rows: xi; columns: beta										
	4	16	64	256	1024	4096	16384	65536	262144	1048576	
0.50 0.45 0.40 0.35	- 	000000000	••••••		••••••	••••••					0.0625
0.50 0.45 0.40 0.35 0.30		••••••		1000000000	000000000	••••••		••••••			0.125
0.50 0.45 0.40 0.35 0.50 0.45 0.40	_	•••••	••••••		***********						0.25
	-	•••••	••••••								0.5
C_max_difference 0.40 0.40 0.40 0.40 0.40		•••••									_
0.54 - 0.45 - 0.45 - 0.45 - 0.45 - 0.45 - 0.45 - 0.45 - 0.45 - 0.45 - 0.45 - 0.45 - 0.45 - 0.45 - 0.45 - 0.45 - 0.45 - 0.45 - 0.42 - 0.54 - 0.51 - 0.48 - 0.45 - 0.42 - 0.54 - 0.42 - 0.54 - 0.42 - 0.54 - 0.42 - 0.				100000000	000000000		•••••	000000000			2
	-		922223333333333333	•	***********	***************************************	•	•••••••			4
	-	000000000	•••••••								∞
	-	,	•	,	*********	••••••		**********	••••••		16
32	64- 2048- 65536-	64 - 2048 - 65536 -	64 - 2048 - 65536 -	64 - 2048 - 65536 -	64- 2048- al 65536-	64 - 2048 - 65536 -	64 - 2048 - 65536 -	64 - 2048 - 65536 -	65536 -	65536 -	