m = 20		star tree setup 1				star tree setup 2				caterpillar tree			
n	α	Test 1	Test 2	Test 3	LR	Test 1	Test 2	Test 3	LR	Test 1	Test 2	Test 3	LR
100	0.01	0.062	0.3		0.018	0.078	0.418		0.034	0.048	ok		ok
	0.05	0.322	0.698		0.05	0.326	0.856		0.134	0.216			
	0.1	0.612	0.884		0.092	0.582	0.958		0.21	0.420			
250	0.01	0.01	0.054		0.012	0.01	0.102		0.088	0.002			
	0.05	0.068	0.136		0.042	0.046	0.212		0.27	0.038			
	0.1	0.148	0.242		0.088	0.11	0.326		0.398	0.084			
500	0.01	0.004	0.018		0.012	0.01	0.042		0.368	0.004			
	0.05	0.02	0.042		0.046	0.03	0.088		0.626	0.032			
	0.1	0.06	0.09		0.102	0.08	0.124		0.74	0.058			
1000	0.01	0.002	0.006		0.012	0.004	0.018	0	0.856	0.002			
	0.05	0.036	0.022		0.062	0.03	0.04	0.03	0.944	0.026			
	0.1	0.072	0.054		0.110	0.056	0.076	0.078	0.962	0.066			
2000	0.01	0.004	0.008		0.006	0.004	0.008		1.0	0.002			
	0.05	0.046	0.03		0.048	0.028	0.048		1.0	0.016			
	0.1	0.08	0.06		0.094	0.068	0.104		1.0	0.042			