	time (s)											
Model	recursive						LCA					
	1	2	4	8	16	32	1	2	4	8	16	32
SCM 2	2016	1071	555	284	192	134	1055	583	314	162	87	48
SCM 5	4193	2290	1152	601	346	284	2294	1156	675	358	192	106
SCR 2	276	144	73	38	23	18	144	79	42	21	11	6
SCR 5	591	308	159	81	49	42	315	178	97	50	26	15
TSC 2	125	65	33	17	11	9	62	35	18	9	5	3
TSC 5	264	140	72	37	22	18	140	80	42	22	12	7

	total memory (GB)													
Model	recursive							LCA						
	1	2	4	8	16	32	1	2	4	8	16	32		
SCM 2	3.68	4.91	3.75	3.83	5.24	7.00	3.69	4.92	3.80	3.93	4.35	4.98		
SCM 5	7.32	11.07	7.46	7.61	9.26	13.93	7.33	11.03	7.53	7.72	8.65	9.61		
SCR 2	0.51	0.63	0.57	0.65	0.90	1.43	0.52	0.66	0.60	0.68	0.91	1.38		
SCR 5	0.99	1.50	1.07	1.16	1.58	2.55	1.00	1.51	1.11	1.21	1.47	2.00		
TSC 2	0.26	0.27	0.31	0.37	0.53	0.83	0.27	0.29	0.33	0.42	0.61	0.97		
TSC 5	0.47	0.50	0.54	0.62	0.79	1.16	0.48	0.51	0.57	0.65	0.86	1.27		