Instance	n	e	d	$\beta(n)$	$\alpha_{min}$	$\alpha_{min}/n$
david	87	406	0.11	58	1	0.011
DSJC125.1	125	736	0.09	83	5	0.040
DSJC125.5	125	3891	0.50	83	51	0.408
DSJC125.9	125	6961	0.90	83	103	0.824
games120	120	638	0.09	80	2	0.017
miles500	128	1170	0.14	85	2	0.016
miles750	128	2213	0.26	85	6	0.047
miles1000	128	3216	0.40	85	11	0.086
myciel3	11	20	0.36	7	3	0.273
myciel4	23	71	0.28	15	4	0.174
myciel5	47	236	0.22	31	5	0.106
myciel6	95	755	0.17	63	6	0.063
myciel7	191	2360	0.13	127	7	0.037
queen6_6	36	290	0.46	24	15	0.417
queen7_7	49	476	0.40	32	18	0.367
queen8_8	64	728	0.36	42	21	0.328
queen8_ 12	96	1368	0.30	64	25	0.260
queen9_9	81	1056	0.33	54	24	0.296
queen $10_{-}10$	100	1470	0.30	66	27	0.270
queen11_11	121	1980	0.27	80	30	0.248
queen12_ 12	144	2596	0.25	96	33	0.229