ID	Name	n	NNZ	Arith.	Sym.	MPI	$\kappa(A)$	Fact. (flops)	Slv. (flops)
1	**ElectroPhys10M**	1.0E+07	1.4E+08	R	1	4	1E+01	3.9E+14	8.6E+10
2	ss	1.7E+06	3.5E+07	R	0	2	1E+04	4.2E+13	1.2E+10
3	nlpkkt80	1.1E+06	2.9E+07	R	1	2	2E+04	1.8E+13	7.4E+09
4	Serena	1.4E+06	6.4E+07	R	1	2	2E+04	2.9E+13	1.1E+10
5	Geo_1438	1.4E+06	6.3E+07	R	1	2	6E+04	1.8E+13	1.0E+10
6	Chevron4	7.1E+05	6.4E+06	C	0	2	2E+05	2.2E+10	1.6E+08
7	ML_Geer	1.5E+06	1.1E+08	R	0	2	2E+05	4.3E+12	4.1E+09
8	Transport	1.6E+06	2.4E+07	R	0	2	3E+05	1.1E+13	5.2E+09
9	Bump_2911	2.9E+06	1.3E+08	R	1	2	7E+05	2.0E+14	3.9E+10
10	**DrivAer6M**	6.1E+06	5.0E+07	R	1	2	9E+05	6.5E+13	2.6E+10
11	vas_stokes_1M	1.1E+06	3.5E+07	R	0	2	1E+06	1.5E+13	6.3E+09
12	Hook_1489	1.5E+06	6.1E+07	R	1	2	2E+06	8.3E+12	6.2E+09
13	Queen_4147	4.1E+06	3.3E+08	R	1	2	4E+06	2.7E+14	5.7E+10
14	dielFilterV2real	1.2E+06	4.8E+07	R	1	2	6E+06	1.1E+12	2.3E+09
15	Flan_1565	1.6E+06	1.2E+08	R	1	2	1E+07	3.9E+12	6.2E+09
16	**tminlet3M**	2.8E+06	1.6E+08	C	0	4	3E+07	1.1E+14	2.1E+10
17	**perf009ar**	5.4E+06	2.1E+08	R	1	2	4E+08	1.9E+13	1.9E+10
18	Pflow_742	7.4E+05	3.7E+07	R	1	2	3E+09	1.4E+12	2.1E+09
19	Cube_Coup_dt0	2.2E+06	1.3E+08	R	1	2	3E+09	9.9E+13	2.7E+10
20	**elasticity-3d**	5.2E+06	1.2E+08	R	1	2	4E+09	1.5E+14	5.2E+10
21	fem_hifreq_circuit	4.9E+05	2.0E+07	C	0	2	4E+09	4.3E+11	7.6E+08
22	**lfm_aug5M**	5.5E+06	3.7E+07	C	1	4	6E+11	2.2E+14	4.7E+10
23	Long_Coup_dt0	1.5E+06	8.7E+07	R	1	2	6E+12	5.2E+13	1.7E+10
24	**CarBody25M**	2.4E+07	7.1E+08	R	1	2	9E+12	9.6E+12	2.6E+10
25	**thmgas**	5.5E+06	3.7E+07	R	0	4	8E+13	1.1E+14	3.5E+10