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	С	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	${f Driv Aer 6M}$	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	${\it dielFilterV2real}$	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	${f tminlet 3M}$	2.8E + 06	1.6E + 08	С	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	С	0	2	4E+09	4.3E+11	7.6E + 08
22	${ m lfm_aug5M}$	5.5E + 06	3.7E + 07	С	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	${ m CarBody 25M}$	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