

Grupo	Submissões	Nota	Valgrind	Nota Execução
al002	18	0		0
al003	3	12		12
al004	1	0		0
al005	8	14		14
al006	10	13		9,75 *
al007	1	0		0
al009	11	16		16
al010	3	16		16
al011	9	14	-1	9,5 *
al012	3	0		0
al013	3	1	-1	0
al014	3	16		16
al015	2	16		12 *
al016	4	16		16
al018	5	13		13
al019	7	4		4
al020	5	14	-1	13
al021	2	9	-1	8
al023	1	0		0
al024	5	11		11
al025	11	0		0
al026	1	0		0
al027	4	14		14
al028	2	16		16
al029	9	16		16
al030	2	16		16
al031	19	16		16
al032	8	13		13
al033	2	14	-1	13
al034	1	0		0
al035	6	5	-1	2,75 *
al036	8	10	-1	9
al037	15	16	-1	15
al039	1	0		0
al040	4	12		9 *
al041	1	0		0
al045	6	16		16
al046	5	10		10
al048	9	12		12
al049	9	13		13
al051	9	13	-1	12
al052	3	13	-1	12
al053	3	13	-1	12
al054	1	0		0
al055	6	0		0

al056	6	8	-1	7
al057	2	4		4
al060	2	13		13
al061	1	0		0
al062	12	16	-1	15
al064	13	14		14
al065	2	3		3
al066	6	13	-1	12
al068	2	0		0
al069	2	16		12 *
al070	1	0		0
al071	5	16		16
al072	6	15		15
al073	9	13		13
al074	6	16		12 *
al076	8	13		13
al078	17	14		14
al079	4	15		15
al080	5	7		7
al081	6	16		16
al082	15	12	-1	11
al084	4	5	-1	4
al085	6	12		9 *
al086	4	1	-1	0
al087	2	13	-1	12
al088	9	16	-1	15
al091	6	16		16
al092	1	0		0
al093	2	16	-1	15
al094	4	16		16
al095	8	14		14
al096	1	12		9 *
al097	1	0		0
al098	1	9	-1	8
al099	3	16	-1	15
al102	2	1		0,75 *
al104	5	14		14
al107	2	0		0
al108	1	16		16
al109	3	16		12 *
al110	4	16		16
al112	4	16	-1	15
al114	7	12	-1	11
al115	7	13	-1	12
al117	5	13		13

## **NOTAS:**

**A nota máxima da componente de execução do projecto é de 16 valores.**

**Projectos nos quais foram detectados erros com a ferramenta valgrind foram penalizados:**

**\* - Indica penalização de 25% por não usarem as flags de compilação do enunciado**

**\*\*\*\*\* - Indica anulação do projecto por cópia.**