

Considere as notas a uma determinada disciplina de  $n$  alunos ( $1 \leq n \leq 50$ ) e assuma que os alunos estão numerados de 1 a  $n$ . Desenvolva uma aplicação que tenha um botão que permita a introdução das notas e que tenha a possibilidade de desistir da execução. A aplicação deve permitir executar o seguinte:

- Ler para um vector as notas (valores inteiros entre 0 e 20) dos alunos de uma turma numa determinada disciplina. Fazer protecção de entrada de dados;
- Visualizar, numa caixa de listagem, os números dos alunos e as respectivas notas;
- Determinar a nota mínima, máxima e média dos alunos e os números do(s) prior(es) e do(s) melhor(es);
- Possuir um botão que permita limpar todos as entradas e saídas.

Exemplo de formulário:

Num.	Nota	Alunos piores	Alunos melhores
1	12		
2	8	5	7
3	16	6	9
4	15		
5	4		
6	4		
7	17		
8	16		
9	17		
10	9		

**Estatísticas de notas**

Mínima:

Máxima:

Média:

Luís Vieira Lobo