



**Atividade nº 6 de Algoritmos de Computação I - Professor Leonardo Vianna
[2021/2]**

Implementar uma função que, dado um vetor de inteiros, determine a posição do menor e a posição do maior elementos do conjunto. Deve também ser apresentada a função *main* chamando esta função.

Nota: caso o menor e/ou o maior valor apareça mais de uma vez no vetor, deve ser retornada a posição de sua primeira ocorrência.

Exemplo 1:

vetor: 8 1 3 5 4 7 9 6 2
posição do maior: 6
posição do menor: 1

Exemplo 2:

vetor: 5 6 4 1 3 5 1 6 2 4
posição do maior: 1
(primeira ocorrência do 6)
posição do menor: 3
(primeira ocorrência do 1)

Observações:

1. O programa deve ser feito utilizando a linguagem C;
2. As soluções apresentadas poderão utilizar apenas as estruturas estudadas em aula;
3. A atividade deve ser feita individualmente;
4. Caso seja observada cópia de soluções, todos os alunos envolvidos ficarão sem nota;
5. O arquivo .c com a solução da atividade deve ser postado no *Classroom* até o dia **19/12/2021**.