



FACULDADE DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO
FERNANDO MOTA

Atividade nº 7 de Fundamentos de Algoritmos de Computação - Professor Leonardo Vianna
[2023/1]

Pede-se o desenvolvimento das seguintes funções:

Função 1: *dado um vetor contendo números reais, determine a posição do maior elemento (posMaior) existente entre as posições p1 e p2 do vetor, assim como a posição do menor valor (posMenor) entre estas mesmas posições.*

Função 2: *esta deverá chamar a 1ª função e, com as posições retornadas, trocar o conteúdo de p1 pelo conteúdo de posMenor e o de p2 pelo conteúdo de posMaior.*

Nota: a função *main* deverá chamar a função 2 (que, por sua vez, disparará a execução da 1ª função).

Observações:

1. O programa deve ser feito utilizando a linguagem C;
2. Apresentar também a função *main* chamando a função solicitada;
3. A atividade deve ser feita individualmente;
4. **Caso seja observada cópia de soluções, todos os alunos envolvidos ficarão sem nota;**
5. Caso tenham qualquer dúvida sobre o enunciado, por favor entrem em contato pelo e-mail leonardo.vianna@faeterj-rio.edu.br.
6. O arquivo .c com a solução da atividade deve ser postado no *Classroom* até o dia **09/07/2023**.