

GOVERNO DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO SECRETARIA DE ESTADO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA FUNDAÇÃO DE APOIO À ESCOLA TÉCNICA – FAETEC



FACULDADE DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO

Atividade nº 3 de Algoritmos de Computação I - Professor Leonardo Vianna [2021/2]

Desenvolver um programa que permaneça lendo dados (*idade, peso e altura*) de algumas pessoas até que a idade fornecida seja igual a -1 (*ou seja, assim que a idade -1 for fornecida, mais nenhuma informação deverá ser solicitada*). Ao final, exibir:

- 1. A quantidade de pessoas que forneceram seus dados;
- O número de pessoas com 18 anos ou mais;
- 3. A média de altura daqueles com mais de 65 anos;
- 4. A maior altura das pessoas que possuem 80 kg ou mais.

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;
- 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 07/11/2021.