INSTITUTO FEDERAL DO TRIÂNGULO MINEIRO



CURSO DE ENGENHARIA DE COMPUTAÇÃO

Professor: Jefferson Beethoven Martins			Disciplina: Programação Orientada a Objetos			
Campus: UPT		Data de entrega: 31/08/2021		Hor	Horário: 07:10	
Duração: 2 Consulta: Sim. USE ALOCAÇÃO DINÂMIC Faça em dupla.		INÂMICA /	Valor: 2 pontos		Nota Obtida:	
Alunos:	,		F	RA:	•	

Infelizmente, no jornal de ontem, vimos as notícias sobre uma guerra declarada: Brasil x Argentina. O Exército Brasileiro deseja um programa para recrutar jovens para os campos de batalha. Você deve fazer este software e entregar na quarta-feira, 31/08/2021 às 07:10 (de dupla). Os dados que devem ser armazenados de cada guerreiro são:

CPF (String)
Nome (String)
Idade (int)
Altura (float)
Peso (float)
Cidade/estado de origem (String)

Status (vivo ou morto – booleano)

O seu programa deve permitir:

- a) Inserção.
- b) Mostrar os dados.
- c) Alterar status (apenas de vivo para morto).
- d) Buscar pelo CPF.
- e) Buscar pelo nome.
- f) Verificar guerreiros acima de uma certa idade.
- g) Verificar guerreiros abaixo de uma certa idade.
- h) Verificar guerreiros acima de uma certa altura.
- i) Verificar guerreiros abaixo de uma certa altura.
- i) Remover guerreiros a partir do CPF (método remove).
- k) Editar dados de um guerreiro, use o CPF como referência.

Obs 01: Use alocação dinâmica.

Obs 02: Use um Java bean.

Obs 02: Vá até a pasta onde está o seu projeto, comprima ("zipe"), coloque o arquivo em um drive, gere um link, envie o link para o professor (jefferson@iftm.edu.br).