

Lista de Exercícios - Linguagem de Programação

Prof. Fábio Duncan

Junho 2021

Estruturas de Repetição / Strings

1. Prepare um algoritmo para perguntar o nome e o sexo de 10 pessoas e informar quantas são homens e quantas são mulheres.
2. Prepare um algoritmo para perguntar o nome e a altura de 20 pessoas e informar:
 - (a) a média destas alturas
 - (b) a altura da pessoa mais baixa
 - (c) o nome da pessoa mais alta

3. Prepare um algoritmo para perguntar a um certo número de pessoas seu nome, sexo, peso e nacionalidade. Informe:

- (a) A média de peso destas pessoas
- (b) O nome da pessoa mais pesada
- (c) O nome da mulher brasileira mais leve

Parar a execução do algoritmo quando o nome da pessoa for SAIR.

4. Programa que lê duas palavras da entrada e, na saída, imprime a menor palavra.
5. Faça um programa que leia 2 strings e informe o conteúdo delas seguido do seu comprimento. Informe também se as duas strings possuem o mesmo comprimento e são iguais ou diferentes no conteúdo.
6. Faça um programa que solicite o nome do usuário e imprima-o na vertical.

Ex:

F
U
L
A
N
O