

Exercício 1

Fazer um programa para ler nome, idade e altura de N pessoas, conforme exemplo. Depois, mostrar na tela a altura média das pessoas, e mostrar também a porcentagem de pessoas com menos de 16 anos, bem como os nomes dessas pessoas caso houver.

Exemplo:

Quantas pessoas serão digitadas? 5

Dados da 1a pessoa:

Nome: Joao

Idade: 15

Altura: 1.82

Dados da 2a pessoa:

Nome: Maria

Idade: 16

Altura: 1.60

Dados da 3a pessoa:

Nome: Teresa

Idade: 14

Altura: 1.58

Dados da 4a pessoa:

Nome: Carlos

Idade: 21

Altura: 1.65

Dados da 5a pessoa:

Nome: Paulo

Idade: 17

Altura: 1.78

Altura média: 1.69

Pessoas com menos de 16 anos: 40.0%

Joao

Teresa

Exercício 2

Fazer um programa para ler um conjunto de nomes de pessoas e suas respectivas idades. Os nomes devem ser armazenados em um vetor, e as idades em um outro vetor. Depois, mostrar na tela o nome da pessoa mais velha.

Exemplo:

Quantas pessoas serão digitadas? 5

Dados da 1a pessoa:

Nome: Joao

Idade: 15

Dados da 2a pessoa:

Nome: Maria

Idade: 21

Dados da 3a pessoa:

Nome: Teresa

Idade: 15

Dados da 4a pessoa:

Nome: Carlos

Idade: 23

Dados da 5a pessoa:

Nome: Paulo

Idade: 17

PESSOA MAIS VELHA: Carlos