

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 N nomes de alunos, bem como as notas que eles tiraram no 1º e 2º semestres. Cada uma dessas informações deve ser armazenada em um vetor. Depois, imprimir os nomes dos alunos aprovados, considerando aprovados aqueles cuja média das notas seja maior ou igual a 6.0 (seis).

Exemplo:

Quantos alunos serão digitados? 4

Digite nome, primeira e segunda nota do 1o aluno:

Joao Silva

7.0

8.5

Digite nome, primeira e segunda nota do 2o aluno:

Maria Teixeira

9.2

6.5

Digite nome, primeira e segunda nota do 3o aluno:

Carlos Carvalho

5.0

6.0

Digite nome, primeira e segunda nota do 4o aluno:

Teresa Pires

5.5

6.5

Alunos aprovados:

Joao Silva

Maria Teixeira

Teresa Pires