

Ficha Formativa Nº4

UFCD 5414

Nome: _____

Data: ____/____/____

Formador: Miguel Romão

1. Criar um programa para receber o nome do aluno assim como três notas e calcule a média das notas e mostre ao utilizador para além do nome do aluno, a média dos três testes.

Introduzir um nome:

João

Introduzir as notas:

10

15

20

Nome do aluno: João

Média das Notas: 15

Deve mostrar ao utilizador se o aluno foi aprovado ou senão se foi reprovado..

2. Receber do utilizador uma distância, em quilómetros, e um valor em horas e com esses dois valores o utilizador deverá receber qual a velocidade média a que ia a circular.

A velocidade média é calculada dividindo a distância pelo tempo.

Se a velocidade média for inferior ou igual a 90km/h o utilizador deverá receber uma mensagem a dizer “Velocidade Correcta” se for superior a 90km/h recebe mensagem a dizer “velocidade Excessiva” senão se for superior a 120 km/h recebe a mensagem a dizer “velocidade muito excessiva”

Crie uma estrutura de rótulos para uma correcta utilização do programa.

3. Crie um formulário para registar 10 veículos, matrícula e marca e kms percorridos por veiculo, e crie a listagem desses mesmo veículos em forma de tabela após clicar num botão de mostrar, deverá ainda devolver o total de kms percorridos por todos os veículos.