

Ficha Formativa

Técnico de Informática e Sistemas / UFCD: 0782

Nome Formando: _____ Data: __/__/__ Formador: João Leitão

Crie algoritmos em pseudocódigo para as seguintes situações.

- Receber do utilizador um valor (numero de dias) e indicar para esse valor o correspondente em: horas; minutos; segundos. Sabe-se que cada dia tem 24 horas, cada hora tem 60 minutos e cada minuto tem 60 segundos.

Teste o seu programa com os seguintes parâmetros:

Nº de dias: 3

- 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.

Teste o seu programa com os seguintes parâmetros:

Na autoestrada o veículo A percorreu 276km em hora e meia. Verifique se o veículo A ia em excesso de velocidade (limite máximo na autoestrada é de 120Km/h).