

DWM | AED

Exercícios - Escreva um programa para:

1. Ler dois valores inteiros de escrever para o ecrã o maior deles.
2. Armazenar o valor 15 numa variável A e o valor 20 numa variável B. A seguir (utilizando apenas atribuições entre variáveis) troque os seus conteúdos fazendo com que o valor que está em A passe para B e vice-versa. Ao final escrever os valores que ficaram armazenados nas variáveis.
3. Ler o salário base mensal do utilizador. Sabendo previamente que todos pagam 11% do salário para a segurança social e que se o salário base for inferior a 750€ fica isento, se for superior a 3500€ paga 43% de IRS e em qualquer outro caso paga 35% de IRS, calcular o total de descontos e o valor do salário líquido.
4. Ler as notas da 1ª e 2ª avaliações de um aluno. Calcular a média aritmética simples e escrever uma mensagem que diga se o aluno foi ou não aprovado (considerar que nota igual ou maior que 10 o aluno é aprovado). Escrever também a média calculada.
5. Ler 3 valores inteiros e escrever o maior deles.
6. Numa loja vendem-se maçãs avulso. Se o cliente comprar menos que uma dúzia de maçãs, cada maçã custa 0,50€. Se comprar 12 ou mais, cada maçã custa 0,30. Escreva um programa que leia o número de maçãs compradas, calcule e escreva o custo total da compra.