

Exercícios sobre estrutura condicional, dando ênfase nas variáveis

1. Faça um algoritmo que leia os valores X, Y, Z e imprima na tela se a soma de $X + Y$ é menor que Z.
2. Faça um algoritmo que leia o nome, o sexo e o estado civil de uma pessoa. Caso sexo seja "M" e estado civil seja "CASADO", solicitar o tempo de casada (anos).
3. Faça um algoritmo para receber um número qualquer e informar na tela se é par ou ímpar.
4. Faça um algoritmo que leia dois valores inteiros X e Y se os valores forem iguais deverá se somar os dois, caso contrário multiplique X por Y. Ao final de qualquer um dos cálculos deve-se atribuir o resultado para uma variável Z e mostrar seu conteúdo na tela.
5. Encontrar o dobro de um número caso ele seja positivo e o seu triplo caso seja negativo, imprimindo o resultado.
6. Escreva um algoritmo que lê dois valores booleanos (lógicos) e então determina se ambos são VERDADEIROS ou FALSOS.
7. Faça um algoritmo que leia uma variável e some 5 caso seja par ou some 8 caso seja ímpar, imprimir o resultado desta operação.
8. Escreva um algoritmo que leia três valores inteiros e diferentes e mostre-os em ordem decrescente.