

IF/ELSE

- 1) Escreva um programa que lê dois números e efetua uma divisão, mas somente se o divisor for diferente de zero; quando isto ocorrer, é mostrada uma mensagem de erro apropriada.
- 2) Faça um algoritmo que leia os valores A, B, C e imprima na tela se a soma de A + B é menor que A + C.
- 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 A e B. Se os valores forem iguais, deverá se somar os dois, caso contrário multiplique A por B. Ao final de qualquer um dos cálculos, deve-se atribuir o resultado para uma variável C 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) Faça um algoritmo que leia uma variável e some 5 caso seja par ou some 8 caso seja ímpar, imprimir o resultado desta operação.
- 7) Tendo como dados de entrada a altura e o sexo de uma pessoa, construa um algoritmo que calcule seu peso ideal, utilizando as seguintes fórmulas:
 - para homens: $(72.7 * h) - 58$;
 - para mulheres: $(62.1 * h) - 44.7$.