

## EXERCÍCIOS PARA ESTRUTURA DE REPETIÇÃO

A) Escreva um algoritmo para ler 2 valores e se o segundo valor informado for ZERO, deve ser lido um novo valor, ou seja, para o segundo valor não pode ser aceito o valor zero e imprimir o resultado da divisão do primeiro valor lido pelo segundo valor lido.

B) Escreva um algoritmo para imprimir os números de 1 (inclusive) a 10 (inclusive) em ordem crescente.

C) Escreva um algoritmo para imprimir os números de 1 (inclusive) a 10 (inclusive) em ordem decrescente.

D) Apresentar os quadrados dos números inteiros de 15 a 200.

E) Elaborar um programa que apresente no final o somatório dos valores pares existentes na faixa de 1 até 500.

F) Escreva um algoritmo para ler as notas da 1ª e 2ª avaliações de um aluno, calcule e imprima a média (simples) desse aluno.

Só devem ser aceitos valores válidos durante a leitura (0 a 10) para cada nota.

G) Crie um algoritmo que faça cálculos, até que o usuário decida parar.

Acrescente uma mensagem 'NOVO CÁLCULO (S/N)?'. Se for respondido 'S' deve retornar e executar um novo cálculo, caso contrário deverá encerrar o algoritmo.

H) Elaborar um programa que efetue a leitura de valores positivos inteiros até que um valor negativo seja informado. Ao final devem ser apresentados o maior e o menor valores informados pelo usuário.