**Resolva os exercícios abaixo utilizando principalmente estruturas de repetição, sendo que deverá utilizar cada estrutura (Enquanto, Repita e Para) em dois algoritmos.**

1. Elabore um algoritmo que apresente os números inteiros de 1 a 100 elevados ao cubo (x³).
2. Elabore um algoritmo que mostre o resultado da tabuada de um número inteiro dado pelo usuário. O formato deve ser apresentado na forma: Exemplo, para o número 2:

2 X 1 = 2

2 X 2 = 4

(...)

2 X 10 = 20

1. Escreva um algoritmo que leia um número n e imprima todos os múltiplos de 5, no intervalo de 1 a n.
2. Dado um conjunto de 20 valores, faça um algoritmo que:

a) Imprima os valores que não são negativos.

b) Calcule e imprima a média dos valores < 0.

1. Uma empresa com X funcionários precisa saber a média de seus salários. Faça um algoritmo para ler a quantidade de funcionários e o salário de cada um e escrever a média dos salários.
2. Faça um algoritmo que gere 20 números da série Fibonacci (0, 1, 1, 2, 3, 5, 8, 13, 21...).
3. Elabore um algoritmo que leia 100 números inteiros, maiores que zero e imprima os seguintes resultados:

a) A soma de todos os números impares;

b) O produto de todos os números múltiplos de 3.