

1ª LISTA DE EXERCÍCIOS DESVIO CONDICIONAL

ELABORE O PSEUDOCÓDIGO E O FLUXOGRAMA.

1. Elabore um algoritmo que efetue a leitura de números inteiros e apresente uma mensagem informando se os valores lidos estão dentro ou fora da faixa de 0 a 9.
2. Elabore um algoritmo que efetue a leitura de um número inteiro e apresente uma mensagem informando se o valor lido é negativo ou se está entre 0 e 100 ou se é maior que 100.
3. Desenvolva um algoritmo que efetue a leitura de um número inteiro e apresente uma mensagem informando se ele é um número par ou ímpar.
4. Elabore um algoritmo que efetue a leitura de 5 números inteiros e apresente o menor e o maior número lido. Não é permitido fazer ordenação.
5. Desenvolva um algoritmo que efetue a leitura de 3 valores, identifique se estes valores são válidos para formar um triângulo, em caso negativo deve informar ao usuário por meio de uma mensagem, caso positivo, deve informar ao usuário por meio de uma mensagem, que tipo de triângulo os valores/lados formam.