1. Desenvolva um programa para efetuar a leitura de um valor inteiro positivo ou negativo e apresentar o número lido como sendo um valor positivo, ou seja, o programa deverá apresentar o módulo de um número fornecido.
2. Elabore um algoritmo para ler um valor inteiro e informar, através de uma mensagem se este valor é um número par ou ímpar.
3. Implemente um programa que leia dois valores inteiros e verificar se o primeiro é múltiplo do segundo, seu programa deverá exibir a mensagem: “São múltiplos” ou “Não são múltiplos” dependendo da condição.
4. Desenvolva um programa para ler um valor inteiro e apresentar:
   1. Exibir a mensagem “número negativo” se n < 0.
   2. Exibir a mensagem “zero” se n = 0.
   3. Exibir a mensagem “número positivo” se n > 0.
5. Escreva um programa para que leia um número e verifique se ele se encontra no intervalo entre 5 e 20.
6. Desenvolva um programa para ler dois valores inteiros e apresentar a adição destes valores quando o x > y, caso contrário, deve ser efetuado a multiplicação deles.
7. Efetuar a leitura de dois números inteiros e apresentar a relação existente entre eles, ou seja:
   1. O primeiro é maior que o segundo
   2. São iguais
   3. O segundo maior que o primeiro
8. Um ano é bissexto se for divisível por 4 e não for divisível por 100. Também são bissextos os divisíveis por 400. Desenvolva um programa para determinar se um ano informado é bissexto.
9. Desenvolva um programa para ler o numerador e denominador de uma divisão e realiza-la verificando a “divisão por zero”.
10. Escreva um algoritmo para que solicite o salário e o valor da prestação de um empréstimo pretendido. Seu programa deve exibir uma mensagem se baseando na seguinte estrutura:
    1. Se a prestação for maior que 20% do salário: “Empréstimo não pode ser concedido”.
    2. Se a prestação for igual a 20% do salário: “Empréstimo em analise”
    3. Se a prestação for menor que 20% do salário: “Empréstimo pode ser concedido”.