

## Atividade em sala

1. Faça um programa que leia um número, caso ele seja maior que 20, então imprima a metade desse número, caso contrário imprima o número ao multiplicado por 2.
2. Faça um programa que leia um número inteiro e imprima se é par ou ímpar.
3. Faça um programa que leia dois números e realize as funções da calculadora, caso o usuário digite '+' ele deve somar, '-' ele deve subtrair, '/' realiza a divisão, '\*' ele deve multiplicar.
4. Entrar com número inteiro e imprimir uma das mensagens: é múltiplo de 3 ou não é múltiplo de 3
5. Entrar com números inteiros e imprimir um das mensagens: é divisível por 5 ou não é divisível por 5.
6. A prefeitura municipal de Corrente-PI, abriu uma linha de crédito para os Funcionários estatutários. O valor máximo da prestação não poderá ultrapassar 30% do salário bruto. Fazer um programa que permita entrar com o salário bruto e o valor da prestação, e informar se o empréstimo pode ou não ser concedido.
7. Entre com o ano de nascimento de uma pessoa e o ano atual, depois disso, imprima a idade da pessoa em anos, dias e horas. Não esqueça de verificar se o ano de nascimento é um ano válido.
8. Entre com a sigla de um estado e imprima o uma das mensagens: Piauiense, Pernambucano, Cearense, Maranhense, Potiguar, Paraibano, Baiano, Alagoano, Sergipano.
9. Faça um programa que receba 3 números e imprima eles de forma decrescente ou crescente.