1. Faça um programa que receba o número do mês e mostre o mês correspondente. Valide mês inválido.
2. Faça um programa para realizar as quatro operações básicas. Considere que serão lidos dois números como entrada e os seguintes caracteres representando as operações básicas: + (adição), - (subtração), \* (multiplicação) e / (divisão). Você deve considerar ainda a possibilidade de o usuário digitar um valor diferente das operações básicas descritas acima, e neste caso o programa deve escrever uma mensagem informando “Caractere inválido”.
3. Faça um programa para ler três números, os possíveis lados de um triângulo, e exibir a classificação segundo os lados: equilátero, escaleno e isósceles. Verifique antes se os lados formam um triângulo, em caso negativo, informe ao usuário.
4. Faça um programa para entrar com o salário de uma pessoa e exibir o desconto do INSS segundo a tabela a seguir:
   * Menor ou igual a R$ 600,00 🡪 Isento
   * Maior que R$ 600,00 e menor ou igual a R$ 1200,00 🡪 20%
   * Maior que R$ 1200,00 e menor ou igual a R$ 2000,00 🡪 25%
   * Maior que R$ 2000,00 🡪 30%
5. Faça um programa para ler a nota de um aluno e converta esta nota quantitativa em uma nota qualitativa, de acordo com a tabela abaixo:

* nota <= 1 🡪 F
* nota <=2 🡪 E
* nota > 2 a 4 🡪 D
* nota > 4 a 6 🡪 C
* nota > 6 a 8 🡪 B
* nota > 8 a 10 🡪 A

1. Dados três valores A, B e C, em que A e B são números reais e C é um caractere, pede-se para imprimir o resultado da operação de A por B se C for um símbolo de operador aritmético; caso contrário deve ser impressa uma mensagem de operador não definido. Obs.: Evitar/tratar o erro de divisão por zero.