1. Faça um programa que capture as duas notas de um aluno e suas faltas exibindo sua média aritmética e uma mensagem de parabéns caso esteja aprovado (média superior ou igual a 5 e faltas < 15), convidando para a monitoria os alunos aprovados com média superior a 9! O cálculo da média aritmética é feito por uma função.
2. Uma loja dá desconto aos seus clientes em duas situações:
   * 1. quando montante gasto for superior a 100,00: 20%
     2. mais de 15 unidades compradas: 10%

Caso o cliente tenha direito aos dois tipos de descontos, deve-se calcular primeiro o desconto em relação às unidades e sobre o valor resultante, o desconto em relação ao valor. Por exemplo, João comprou 30 unidades de chocolates, cada uma custando R$4,00

Total Compra: 120,00

Desconto pelas unidades: 12,00 (10% de 120,00)

Desconto pelo montante: 21,60 (20% de 108,00 (120,00 - 12,00))

Total a pagar: 86,40

Faça um programa, utilizando pelo menos a função *calcDesconto*, que após perguntar a quantidade comprada e o valor unitário do produto, mostre o valor total da compra e o valor total a pagar (com o desconto)

*função calcDesconto(...):* esta função recebe um valor e um percentual de desconto e retorna o valor do desconto

1. Faça um programa que capture o valor de uma prestação, o tempo (em dias) em atraso e a taxa de juros. Calcule e mostre o valor a pagar, utilizando a fórmula:

*PRESTAÇÃO <- VALOR + (VALOR \* (TAXA / 100) \* TEMPO).*

Sabe-se que para prestações com mais de 10 dias de atraso, é cobrado um valor fixo por dia excedente. Este valor deve ser perguntado ao usuário, somente quando necessário