Laço de repetição FOR intermediario

1. Foi feita uma pesquisa entre os habitantes de uma região. Foram coletados os dados de idade, sexo (M/F) e salário. Faça um programa que calcule e mostre:
   1. A média dos salários do grupo;
   2. A maior e a menor idade do grupo;
   3. A quantidade de mulheres com salário até R$ 200,00;
   4. A idade e o sexo da pessoa que possui o menor salário. Finalize a entrada de dados ao ser digitada uma idade negativa.
2. Uma empresa deseja aumentar seus preços em 20%. Faça um programa que leia o código e o preço de custo de cada produto e que calcule o novo preço. Calcule também a média dos preços com e sem aumento. Mostre o código e o novo preço de cada produto e, no final, as médias. A entrada de dados deve terminar quando for lido um código de produto negativo.
3. Faça um programa que receba vários números e que calcule e mostre:
   1. A quantidade de números inferiores a 35;
   2. A média dos números positivos;
   3. A percentagem de números entre 50 e 100 entre todos os números digitados;
   4. A percentagem de números entre 10 e 20 entre os números menores que 50.
4. Faça um programa que receba a idade e o peso de sete pessoas. Calcule e mostre:
   1. A quantidade de pessoas com mais de 90 quilos;
   2. A média das idades das sete pessoas;
   3. Uma loja utiliza o código V para transação à vista e P para transação a prazo.
5. Faça um programa que receba código e valor de 15 transações usando laços de repetição. Calcule e mostre:
   1. O valor total das compras à vista
   2. O valor total das compras a prazo c.
   3. O valor total das compras efetuadas
   4. O valor da primeira prestação das compras a prazo, sabendo-se que essas serão pagas em três vezes
6. Faça um programa que receba a idade de 15 pessoas e que calcule e mostre:
   1. A quantidade de pessoas em cada faixa etária;
   2. A percentagem de pessoas na primeira e na última faixa etária, com relação ao total de pessoas:
      1. Até 15 anos
      2. De 16 a 30 anos
      3. De 31 a 45 anos
      4. De 46 a 60 anos
      5. Acima de 61 anos