1. Faça um programa que leia o preço de 10 produtos. Ao final escreva o somatório dos preços.
2. Faça um programa que calcule e escreva no vídeo o somatório dos números inteiros de 1 até 50.
3. Faça um programa que leia a idade de 10 pessoas. Ao final escreva a média das idades.
4. Elabore um programa que leia o sexo de um número indeterminado de pessoas. Ao final escreva a quantidade de pessoas cadastradas e o total de pessoas de cada sexo.
5. Crie um programa que leia a altura de um número indeterminado de pessoas. Ao final o programa deve informar o total de pessoas cadastradas, a quantidade de pessoas com altura inferior a 1,60 metros; a quantidade de pessoas com altura entre 1,60 metros e 1,80 metros e a quantidade de pessoas com altura superior a 1,80 metros.
6. Elabore um programa que leia a idade de diversas pessoas e ao final informe: o total de pessoas cadastradas, a porcentagem de pessoas com idade inferior a 18 anos, a porcentagem de pessoas com idade igual ou superior a 18 anos. Faça um programa que leia vários números inteiros e ao final escreva o maior.
7. Crie um programa que leia o nome e a altura de 10 pessoas e ao final escreva: a altura média do grupo, o nome e a altura da pessoa mais alta.
8. A conversão de graus Farenheit para graus centígrados é obtida por : C = 5/9 \* (F -32). Faça um programa que calcule e escreva uma tabela de centígrados em função de graus Farenheit, que variam de 100 a 150 de 1 em 1.
9. Elabore um programa que leia diversos números e ao final escreva: a quantidade de números digitados, a quantidade de números pares, a quantidade de números ímpares.
10. Um determinado material radioativo perde metade de sua massa a cada 50 segundos. Dada a massa inicial, em gramas, fazer um algoritmo que determine o tempo necessário para que essa massa se torne menor do que 0.5 gramas. Escreva a massa final, e o tempo. Observação: o usuário deve digitar a massa inicial.