1) Faça um programa que leia vários números, calcule e mostre:

(a) A soma dos números digitados

(b) A quantidade de números digitados

(c) A média dos números digitados

(d) O maior número digitado

(e) O menor número digitado

(f) A média dos números pares

2) Faça um programa que receba um número inteiro maior do que 1, e verifique se o número fornecido é primo ou não.

3) Chico tem 1.50 metro e cresce 2 centímetros por ano, enquanto Zé tem 1.10 metros e cresce 3 centímetros por ano. Escreva um programa que calcule e imprima quantos anos serão necessários para que Zé seja maior que Chico.

4) Um funcionário recebe aumento anual. Em 1995 foi contratado por 2000 reais. Em 1996 recebeu aumento de 1.5%. A partir de 1997, os aumentos sempre correspondem ao dobro do ano anterior. Faça programa que determine o salário atual do funcionário.

5) Escreva um programa que receba como entrada o valor do saque realizado pelo cliente de um banco e retorne quantas notas de cada valor serão necessárias para atender ao saque com a menor quantidade de notas possível. Serão utilizadas notas de 100, 50, 20, 10, 5, 2 e 1 real.