

Lista 1

Comandos sequenciais

Faça um programa em C que:

1. Leia os lados de um triângulo e mostre o seu perímetro.
2. Leia o raio de uma esfera e mostre o seu volume.
3. Leia um número natural de três algarismos e mostre seu algarismo das unidades.
4. Leia um número natural de três algarismos e mostre seu algarismo das unidades, da dezena e da centena.
5. Leia separadamente os três algarismos de um número natural (centena, dezena e unidade) e mostre o dobro do número.
6. Leia a distância percorrida por um veículo e o tempo gasto para percorrer tal distância e informe a velocidade dele.
7. Calcule e mostre o salário bruto e líquido de um funcionário. O salário bruto é dado pelo total de horas trabalhadas no mês multiplicado pelo salário-hora. O salário líquido é dado pelo salário bruto menos o total de descontos. O programa deverá ler o número de horas trabalhadas, o salário-hora e o total de descontos.