

1. Faça um programa que lê o ano de nascimento e imprima na tela a sua idade.
2. Faça um programa que leia um número e imprima na tela o seu antecessor e sucessor.
3. Faça um programa que leia um número qualquer e imprima o seu cubo.
4. Uma empresa vai dar um aumento de salário ao seu funcionário. Faça um programa para ler o salário do funcionário e o percentual de reajuste. Calcular e escrever o valor do novo salário.
5. Faça um programa para ler o número de votos brancos, nulos e válidos de uma eleição. Calcular e escrever o percentual que cada um representa em relação ao total de eleitores.
6. Faça um programa que leia o número total de prestações de um consórcio, o total de prestações pagas e o valor atual da prestação. O programa deve calcular e apresentar o saldo devedor atual e a quantidade de prestações sem pagar.
7. Dada as seguintes entradas: quilometragem inicial, quilometragem final, litros consumidos, preço do litro de combustível. Faça um programa que imprima o seguinte Relatório: distância percorrida, Valor total gasto e o consumo do carro (quantos quilômetros percorre com 1 litro de combustível).
8. Um motorista de táxi deseja calcular o rendimento de seu carro na praça. Sabendo-se que o preço do combustível é de R\$2.59, faça um programa para ler: a marcação do hodômetro (Km) no início do dia, a marcação (Km) no final do dia, a quantidade de litros de combustível gasto e o valor total (R\$) recebido dos passageiros. Calcular e escrever: a média do consumo em km/l e o lucro (líquido) do dia.
9. Faça um programa que leia os preços de uma mercadoria em abril e maio. Tendo como base a variação dos preços desta mercadoria, calcule a taxa de inflação.
10. Faça um programa que leia o tempo de duração de um evento em uma fábrica expressa em segundos e mostre-o expresso em horas, minutos e segundos.