

1. Escreva um programa que leia dois valores inteiros, um representando o número total de elementos de uma amostragem, e outro representando uma fração desta amostragem. A seguir, o programa deve calcular a porcentagem representada pela fração e retornar este valor.
2. Escrever um programa que leia dois valores numéricos, um representando o valor do salário de um trabalhador e o outro o percentual de reajuste que este salário deve receber. O programa deve calcular e mostrar na tela o salário após o reajuste.
3. Escrever um programa que leia um valor em Reais e calcule o menor número possível de notas de R\$100,00, R\$50,00, R\$20,00, R\$10,00, R\$5,00, R\$2,00 e R\$1,00 em que o valor lido pode ser decomposto. Ignore os centavos. O programa deve mostrar o número total de notas.
4. Escreva um programa que leia um número de dois dígitos e subtraia o valor de cada um dos dígitos do valor lido. O valor resultante deve ser exibido.
5. Escrever um programa que leia a data de nascimento de uma pessoa e a data atual e calcule o número de dias que a pessoa já viveu. Para simplificar, considere que todos os meses têm 30 dias, e todos os anos 365 dias.
6. Escreva um programa que leia um horário (hora, minuto e segundo) e mostre o horário um segundo depois. Por exemplo, se o horário lido for 12:34:25, o horário mostrado deve ser 12:34:26; se o horário lido for 12:59:59, o horário mostrado deve ser 13:00:00.