

Prática 1

1) Em uma disciplina, foram aplicadas 3 avaliações. A nota final do aluno será dada pela média aritmética das notas obtidas por ele nas avaliações. Faça um programa para ler as notas de um aluno e mostrar a sua nota final.

2) Faça um programa para calcular e exibir o volume de uma pirâmide, dado por $V = (A \times h)/3$, onde A é a área da base e h é a altura da pirâmide. O programa deverá ter como entrada a medida do lado da base e a altura da pirâmide.

3) Duas amigas viajaram juntas e desejam dividir as despesas da viagem por igual. A primeira amiga pagou a passagem da ida e a hospedagem. A segunda amiga pagou a passagem da volta e a alimentação. Faça um programa que leia o valor das despesas pagas por cada amiga. O programa deverá calcular e imprimir:

- o valor total pago pela primeira amiga;
- o valor total pago pela segunda amiga;
- o valor que a primeira amiga deve ou tem a receber da segunda. Obs.: caso o resultado seja negativo, significa que a primeira amiga tem a pagar; caso seja positivo, significa que ela tem a receber.