

## EXERCÍCIOS DE REVISÃO

### Avaliação I

1 - (1,0 ponto) - Cada degrau de uma escada tem X de altura. Faça um programa que receba essa altura do degrau e a altura que o usuário deseja alcançar subindo a escada, calcule e mostre quantos degraus ele deverá subir para atingir seu objetivo. Todas as medidas fornecidas devem estar em metros.

3 - (2,0 pontos) - Faça um programa que leia três valores inteiros **diferentes** fornecidos pelo usuário e exiba o valor intermediário entre eles.

### Avaliação II

6 - (1,0 ponto) - Faça um programa que leia uma quantidade indeterminada de números positivos e conte quantos deles estão nos seguintes intervalos: [0-25], [26-50], [51-75] e [76-100]. A entrada de dados deverá terminar quando for lido um número negativo.

8 - (1,5 ponto) Faça um programa que receba 4 valores: I, A, B e C. Desses valores, I é um inteiro positivo, A, B e C do tipo reais.

a. Suponha que o valor digitado para I seja sempre um valor válido, ou seja 1 ou 2 e que os números digitados para A, B e C sejam sempre diferentes um do outro.

b. Escreva os números A, B e C obedecendo a tabela a seguir:

Valor de I =	O que exibir:
1	Os valores contidos em A, B e C em ordem crescente
2	Os valores contidos em A, B e C em ordem decrescente

[illegible]