

Lista 09 – 2º bimestre

Listas, Estruturas de Repetição.

1. Faça um programa que calcule em uma matriz 3x3 e escreva o valor das seguintes somas:
 - a. da linha 2;
 - b. da coluna 3;
 - c. da diagonal principal;
 - d. da diagonal secundária;
 - e. acima da diagonal secundária;
 - f. abaixo da diagonal secundária;
 - g. acima da diagonal principal;
 - h. abaixo da diagonal principal;
 - i. de todos os elementos da matriz.

i,j	1	2	3
1	1,1	1,2	1,3
2	2,1	2,2	2,3
3	3,1	3,2	3,2

2. Solicite ao usuário três valores inteiros, sendo o primeiro (a) e segundo (b) o intervalo que será usado para gerar valores aleatórios a partir da função randint(a,b), o terceiro (c) valor será o tamanho da lista. imprimir o maior, o menor, a lista em ordem crescente e decrescente, e conte a repetição do maior número.