

Lista de exercícios em C 09/10

1. Desenvolva um programa que leia uma matriz 5 x 5 e imprima a localização (linha e coluna) do maior valor.
2. O dono de um supermercado precisa analisar 10 faturamentos diários (valor de uma determinada compra individual) de uma semana inteira. Com o objetivo de ajudá-lo, desenvolva um programa que leia 10 valores de compras para cada dia e armazene em uma matriz do tipo double. Sua matriz deverá ter as dimensões 7 linhas (representando os dias da semana) x 10 colunas (representando os faturamentos, ou seja, o valor de uma venda qualquer).

Ainda, o seu programa imprimir a matriz armazenada e deve retornar a média dos faturamentos de cada dia da semana e em qual dia (posição da linha) teve o maior faturamento. Para isso, você pode modificar a dimensão para 7 x 11 (sendo mais uma coluna para armazenar a média do dia) ou armazenar em um vetor unidimensional.