



2º.Projeto – data: 31/05/2011

Utilização de Vetores/Matrizes

Elaborar um programa em C que:

- Lê uma tabela de ordem $M \times N$, onde $M \leq 10$ e $N \leq 30$, onde M representa o no. de lojas de uma Rede de Supermercados e N corresponde ao no. de itens vendidos nesta Rede de Supermercados, em um determinado mês. Cada elemento desta Tabela corresponde a quantidade de produtos vendidos de cada item em cada uma das M lojas. Por exemplo, considerando $M = 5$:

	1	2	3	4	5
Arroz	10	15	9	21	6
Feijão	2	10	5	8	11
Açúcar	7	12	6	5	0

- Imprimir esta matriz na forma matricial.
- Calcular a média de produtos vendidos para cada item disponível na Rede de Supermercados, utilizando o subprograma acima. Imprimir uma mensagem. Por exemplo,

A média vendida do item “arroz” foi de aproximadamente 12 no mês.

- Calcular a média de produtos vendidos em cada Loja da Rede de Supermercados. Imprimir mensagens. Por exemplo:

A média de produtos vendidos na Loja M foi de aproximadamente xx produtos no mês.