

## Estruturas de dados homogêneas

Vetores Multidimensionais (continuação)

### **Exercício 30:**

Com base no exercício anterior, faça um algoritmo que declare duas matrizes  $2 \times 3$  de reais, as inicialize e efetue a soma das duas matrizes retornando a matriz resultante na saída padrão com o layout retro aludido.

## Estruturas de dados homogêneas

Vetores Multidimensionais (continuação)

### **Exercício 31:**

Com base no exercício 30, faça as alterações necessárias para que o algoritmo efetue a multiplicação de duas matrizes ( $2 \times 3$  e  $3 \times 2$ , respectivamente) inicializadas, através da entrada padrão, e retorne a matriz resultante da multiplicação, com layout apropriado, na saída padrão.