

Exercícios para Fixação

Fundamentos de Lógica de Programação
Professor Dr Tanilson Dias dos Santos

1 – [*Manipulação de Matrizes*] Em matemática, o produto de duas matrizes é definido somente quando o **número de colunas da primeira matriz** é igual ao **número de linhas da segunda matriz**. Se $A[m][n]$ é uma matriz de ordem $m \times n$; e $B[n][p]$ é uma matriz de ordem $n \times p$, então seu produto é uma matriz $C[m][p]$ de ordem $m \times p$, definida como AB . Escreva um programa no Portugol Studio que leia duas matrizes, A e B de tamanhos predefinidos, e calcule o produto entre as duas matrizes, ao final apresente as matrizes A, B e a matriz do produto, $C = AB$.