



Aula 02 - Objetos e estruturas de controle

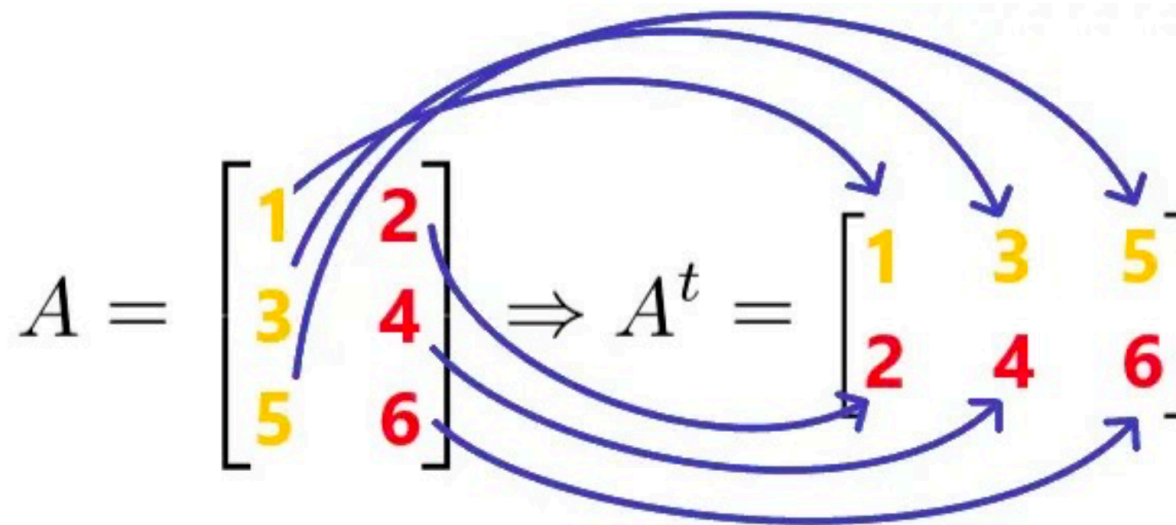
Javascript - Array, Object, Comparadores e Controle de fluxo

Antônio Augusto, 17 de Agosto de 2023

Desafio 01

"Bora trabaiá"

Faça um algoritmo que imprime uma matriz A e sua **transposta**.

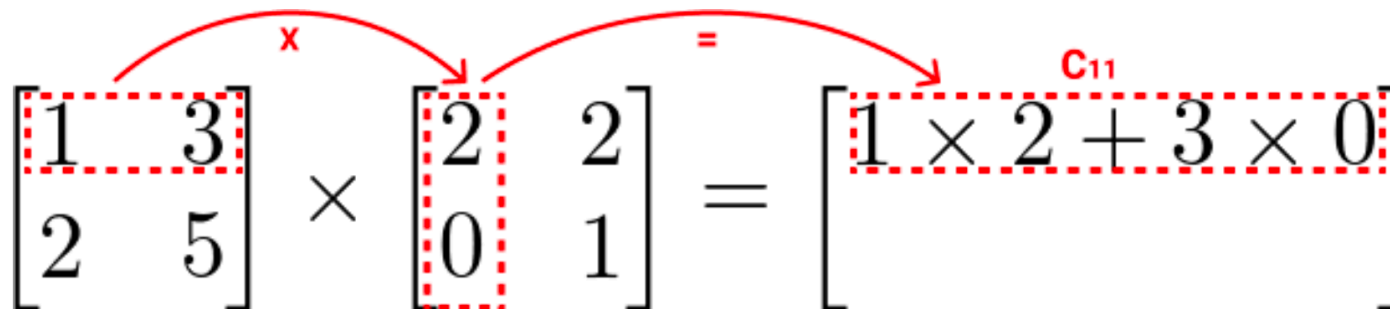


Desafio 02

"Bora trabaia ôta vez"

Faça um algoritmo de multiplicação de matrizes: $A \times B = C$;

É primordial que o número de colunas da primeira matriz seja igual ao número de linhas da segunda matriz. Se for diferente, o algoritmo deve informar “Não é possível calcular”;


$$\begin{bmatrix} 1 & 3 \\ 2 & 5 \end{bmatrix} \times \begin{bmatrix} 2 & 2 \\ 0 & 1 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 \times 2 + 3 \times 0 & \\ & \end{bmatrix}$$