

Multiplicando matrices

Escribe un programa que permita multiplicar matrices de cualquier dimensión.

Notas:

- Siendo A la primera matriz y B la segunda matriz, se debe cumplir que el número de columnas de A debe coincidir con el número de filas de B.
- En caso de que no coincidan el resultado de la multiplicación debe ser None

Ejemplo:

$$\begin{bmatrix} 1 & 2 & 3 \\ 4 & 5 & 6 \end{bmatrix} \cdot \begin{bmatrix} 7 & 8 \\ 9 & 1 \\ 2 & 3 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 \cdot 7 + 2 \cdot 9 + 3 \cdot 2 & 1 \cdot 8 + 2 \cdot 1 + 3 \cdot 3 \\ 4 \cdot 7 + 5 \cdot 9 + 6 \cdot 2 & 4 \cdot 8 + 5 \cdot 1 + 6 \cdot 3 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 31 & 19 \\ 85 & 35 \end{bmatrix}$$