

#### **UNCode**



INICIO FACULTAD → INVESTIGACIÓN →

EXTENSIÓN ▼ DEPENDENCIAS ▼

SEDES -

# Taller 7 - Producto punto

- **←** (/course/PDC-Group11-17-2024-1/f586701d-4728-40e0-8f4a-66e0a581d369)
- **→** (/course/PDC-Group11-17-2024-1/afa67515-bc23-4351-b5c2-51a34acbdf7a)

Supongamos que tenemos 2 vectores, y queremos calcular su producto punto. Puede ver la definición de producto punto acá: https://matematicasmodernas.com/vectores-producto-punto-y-producto-cruz/ (https://matematicasmodernas.com/vectores-producto-punto-y-producto-cruz/) | Calcular el producto punto de los vectores, o decir si no es posible calcularlo.

## Entrada

La primera línea contiene los números de la primera lista separados por espacios.

La segunda línea contiene los números de la segunda lista separados por espacios.

### Salida

Si se puede calcular el producto punto se debe imprimir éste. En caso contrario, la palabra "Error"

## **Ejemplos**

#### Entrada Ejemplo 1

9 4 6 8

2 6 9

Salida Ejemplo 1

Error

#### **Entrada Ejemplo 2**

2 4 6

3 5 7

Salida Ejemplo 2

68