
Producte de dues matrius

X46002_ca

Feu la funció `producte_matrius(m1, m2)` on $m1$ és una matriu de mida $m \times n$ d'enters i $m2$ és una matriu de mida $n \times p$ d'enters, que torni la matriu producte $m1 \times m2$.

Observació

Només cal que enviïs el fitxer amb la funció (i les funcions auxiliars que hagi fet) que et demanem i **prou**. El fitxer `main.py` et pot servir per a fer la teva solució, **però no n'has d'enviar el contingut al jutge**.

Entrada

Dues matrius $m1, m2$ amb enters positius de mides, respectivament, $m \times n$ i $n \times p$.

Sortida

$m1 \times m2$.

Exemple d'entrada 1

```
1 2 1 4
3 3 1 3
1 2 3 1
```

```
1 2 3 2 3
1 4 1 4 3
1 2 5 2 1
2 3 4 3 4
```

Exemple d'entrada 2

```
1 8
7 2
2 2
2 1
```

```
2 3 7 3 9 1
2 3 7 6 3 1
```

Exemple d'entrada 3

```
3 2 1 5
9 1 3 0
3 4 5 1
```

```
2 9
1 3
2 4
8 1
```

Exemple de sortida 1

```
12 24 26 24 26
13 29 29 29 31
8 19 24 19 16
```

Exemple de sortida 2

```
18 27 63 51 33 9
18 27 63 33 69 9
8 12 28 18 24 4
6 9 21 12 21 3
```

Exemple de sortida 3

```
50 42
25 96
28 60
```

Informació del problema

Autor : Jaume Baixeries

Generació : 2022-12-11 16:17:41

© *Jutge.org*, 2006–2022.

<https://jutge.org>