
Crea la matriu identitat

X89812_ca

Feu la funció `crea_matriu_identitat(n)` que rep un enter $n \geq 0$ i torna la matriu identitat $n \times n$. Recordeu que la matriu identitat és la que té 1 a la diagonal i 0 fora de la diagonal.

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

Un enter $n \geq 0$.

Sortida

La matriu identitat $n \times n$.

Exemple d'entrada 1

4

Exemple de sortida 1

```
1 0 0 0
0 1 0 0
0 0 1 0
0 0 0 1
```

Exemple d'entrada 2

6

Exemple de sortida 2

```
1 0 0 0 0 0
0 1 0 0 0 0
0 0 1 0 0 0
0 0 0 1 0 0
0 0 0 0 1 0
0 0 0 0 0 1
```

Informació del problema

Autor : Jaume Baixeries

Generació : 2022-11-12 11:05:36

© Jutge.org, 2006–2022.

<https://jutge.org>