
Suma de la última diagonal

X29958_es

Escribe un programa para encontrar la suma de elementos de la última diagonal de una matriz. Si matriz M tiene F filas y C columnas su última diagonal termina en el elemento $M_{F,C}$

Entrada

La primera línea tiene dos números F y C - el número de filas y el número de columnas de la matriz respectivamente. $0 \leq F, C \leq 1000$. Luego van F líneas de matriz con C números por línea. Los valores absolutos no superan 10^9

Salida

Un solo número - la suma de elementos en la última diagonal.

Ejemplo de entrada 1

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

Ejemplo de salida 1

```
2
```

Ejemplo de entrada 2

```
1 2
1 2
```

Ejemplo de salida 2

```
2
```

Ejemplo de entrada 3

```
3 2
2 4
4 6
1 1
```

Ejemplo de salida 3

```
5
```

Información del problema

Autor : Dmitry Bufistov

Generación : 2020-10-18 16:44:37

© Jutge.org, 2006–2020.

<https://jutge.org>