
Tauler d'escacs (3)**P19991_ca**

Considereu un tauler d'escacs quadrat amb n files i n columnes, on a cada casella hi ha entre 0 i 9 monedes. Feu un programa que, donat un tauler, calculi el nombre total de monedes contingudes a les dues diagonals.

Entrada

L'entrada comença amb la mida n del tauler, Segueixen n línies, cadascuna amb n caràcters entre '0' i '9'.

Sortida

Cal escriure el nombre total de monedes a les dues diagonals del tauler.

Exemple d'entrada 1

```
4
2389
3402
3956
2018
```

Exemple de sortida 1

```
39
```

Exemple d'entrada 2

```
3
975
123
450
```

Exemple de sortida 2

```
20
```

Informació del problema

Autor : Salvador Roura

Generació : 2016-12-09 10:05:08

© Jutge.org, 2006–2016.

<http://www.jutge.org>