
Tauler d'escacs (4)

X29759_ca

Considerem 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 la diferència entre el nombre total de monedes contingudes a les caselles blanques i el de monedes contingudes a caselles negres.

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 caselles blanques, el total a les caselles negres i la seva diferència. Seguiu el format dels exemples.

Exemple d'entrada 1

```
4
2389
3402
3956
2018
```

Exemple de sortida 1

```
32-33 = -1
```

Exemple d'entrada 2

```
3
975
123
450
```

Exemple de sortida 2

```
20-16 = 4
```

Informació del problema

Autoria: Salvador Roura i Maria Serna

Generació: 2026-01-25T14:59:03.767Z

© Jutge.org, 2006–2026.

<https://jutge.org>