

---

**Tauler d'escacs (4)****X29759\_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 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**

Autor : Salvador Roura i Maria Serna

Generació : 2015-02-25 11:41:45

© Jutge.org, 2006–2015.

<http://www.jutge.org>