
Tablero de ajedrez (4)

X29759_es

Considerad un tablero de ajedrez cuadrado con n filas y n columnas, donde en cada casilla hay entre 0 y 9 monedas. Se pide un programa que, dado un tablero, calcule la diferencia entre el número total de monedas en casillas blancas y el de monedas en casillas negras.

Entrada

La entrada empieza con el tamaño n del tablero. Siguen n líneas, cada una con n caracteres entre '0' y '9'.

Salida

Hay que escribir, el número total de monedas en las casillas blancas, el total en las casillas negras y su diferencia. Seguid el formato de los ejemplos.

Ejemplo de entrada 1

```
4
2389
3402
3956
2018
```

Ejemplo de salida 1

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

Ejemplo de entrada 2

```
3
975
123
450
```

Ejemplo de salida 2

```
20-16 = 4
```

Información del problema

Autoría: Salvador Roura i Maria Serna
Traducción: Maria Serna

Generación: 2026-01-25T14:58:59.456Z

© Jutge.org, 2006–2026.
<https://jutge.org>