
Torres

P71268_ca

Feu un programa que llegeixi taulers d'escacs on només hi ha torres i, per a cada taulell, indiqui quines amenaces hi ha.

Entrada

L'entrada consisteix en un natural n , seguit de n taulers d'escacs. Cada tauler consisteix en vuit files de vuit caràcters cadascuna. Un `|'.'` indica una posició lliure. Una `|'T'|` indica una posició ocupada per una torre. Cada taulell té, com a mínim, una torre.

Sortida

Per a cada torre, de dalt a baix i d'esquerra a dreta, escriuiu a quines altres torres amenaça. Les amenaces també han de sortir ordenades de dalt a baix i d'esquerra a dreta. Si una torre no n'amenança cap altre, indiqueu-ho. (Seguiu el format de l'exemple.) Escriviu una línia en blanc després de la sortida per a cada tauler.

Exemple d'entrada 1

```
2
T...T...
.....
.....
.....
.....
.....
.....
..T.....

.....
.....
.....
...TT...T
...TT...
.....
.....
.....
```

Exemple de sortida 1

```
(1, 1) amenaca (1, 5)
(1, 5) amenaca (1, 1)
(8, 3) no amenaca res

(4, 4) amenaca (4, 5) (5, 4)
(4, 5) amenaca (4, 4) (4, 8) (5, 5)
(4, 8) amenaca (4, 5)
(5, 4) amenaca (4, 4) (5, 5)
(5, 5) amenaca (4, 5) (5, 4)
```

Informació del problema

Autoria: Salvador Roura

Generació: 2026-01-25T11:38:03.266Z

© Jutge.org, 2006–2026.

<https://jutge.org>