
Al fons a la dreta

P68188_ca

Esteu passejant pel carrer i, de cop, teniu una urgència fisiològica. Entreu a un bar, demaneu pel lavabo i “Al fons a la dreta.”, us responen. Ho sabreu trobar?

Feu un programa que llegeixi diversos planells de bars, i que per a cadascun indiqui si hi ha algun camí que vagi primer de baix a dalt fins al fons, i després fins a la dreta del tot.

Entrada

L'entrada consisteix en diversos casos. Cada cas comença amb dos naturals $f \geq 2$ i $c \geq 2$, seguits de f files amb c caràcters cadascuna. Un '.' indica una posició per la qual es pot passar. Un 'x' indica una posició per la qual no es pot passar. La posició de dalt a la dreta sempre té un '.'. La resta de posicions de la columna dreta sempre tenen un 'x'. Un cas especial amb $f = c = 0$ marca el final de l'entrada.

Sortida

Escriviu una línia per a cada planell: si hi ha algun camí fins al fons a la dreta, escriviu "buff"; altrament, escriviu "ui ui ui".

Exemple d'entrada 1

```
5 6
.X....
.....X
...XXX
....X
...X.X
```

```
4 4
X...
..XX
...X
.X.X
```

```
0 0
```

Exemple de sortida 1

```
buff
ui ui ui
```

Informació del problema

Autoria: Salvador Roura

Generació: 2026-01-25T11:34:47.878Z

© Jutge.org, 2006–2026.

<https://jutge.org>