
A0001. Línies xules

P56059_ca

Diem que una línia amb paraules és *xula* si la primera paraula, la paraula d'enmig i l'última paraula són idèntiques.

Feu un programa que llegeixi diverses línies de paraules, i indiqui si totes les línies són xules, si cap ho és, o bé si n'hi ha que són xules i que no ho són.

Entrada

L'entrada és una seqüència d'una o més línies. Cada línia comença amb un natural que n'indica el nombre de paraules. Si aquest nombre és parell, no existeix la paraula d'enmig de la línia, i per tant la línia no es considera xula. Després del natural, cada línia té dues paraules com a mínim.

Sortida

Cal escriure “|totes xules|”, “|cap de xula|”, o bé “|dels dos tipus|” segons convingui.

Exemple d'entrada 1

```
7 a b b a b b a
5 hola adeu hola bye hola
```

Exemple d'entrada 2

```
3 gat gos gat
3 x x x
3 hi hi hi
```

Exemple d'entrada 3

```
4 casa casa casa casa
5 a b a b c
```

Exemple de sortida 1

```
totes xules
```

Exemple de sortida 2

```
dels dos tipus
```

Exemple de sortida 3

```
cap de xula
```

Informació del problema

Autoria: Professorat de P1

Generació: 2026-01-25T11:20:47.427Z

© Jutge.org, 2006–2026.

<https://jutge.org>