

Control C103A

P54682_ca

Donat un dibuix format per 4 cadenes de caràcters no buides, feu un programa que determini si es tracta d'un castell (primer exemple), d'un edifici (tercer exemple), o no res (qualsevol combinació de cadenes de caràcters que sigui diferent dels tres primers exemples).

Entrada

L'entrada és un dibuix format per 4 cadenes de caràcters no buides, una per línia.

Sortida

La sortida és una línia, seguint el format dels exemples, que indica a què es correspon el dibuix de l'entrada.

Exemple d'entrada 1

A_____A
| | [] | |
| | _____ | |
~~~~~

### Exemple de sortida 1

castell

### Exemple d'entrada 2

AAAAA  
| . . . |  
| . \_ . |  
/ / / / /

### Exemple de sortida 2

no res

### Exemple d'entrada 3

|     |     |  |  |
|-----|-----|--|--|
|     |     |  |  |
| [ ] | [ ] |  |  |
| [ ] | [ ] |  |  |
| [ ] | [ ] |  |  |

### Exemple de sortida 3

edifici

### Exemple d'entrada 4

```
NoSocCastell
NiSocCasa
NiSocEdifici
NoSocRes
```

### Exemple de sortida 4

no res

### Exemple d'entrada 5

A\_\_\_\_\_A  
| | \_\_\_\_\_ | |  
[ ] [ ]  
~~~~~

Exemple de sortida 5

no res

Informació del problema

Autoria: Professorat de P1

Generació: 2026-01-25T11:17:21.254Z

© *Jutge.org*, 2006–2026.

<https://jutge.org>