

---

## 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

Autor : Professorat de P1

Generació : 2024-05-02 19:25:48

© *Jutge.org*, 2006–2024.  
<https://jutge.org>