
Comprovant parèntesis**P69643_ca**

Feu un programa que comprovi la correcta parentització d'unes quantes paraules donades usant una pila de caràcters.

Entrada

L'entrada consisteix en diverses paraules no buides formades amb '(', ')', '[' i ']'.

Sortida

Per a cada paraula, cal escriure si és correcta o no segons es pot veure a l'exemple.

Exemple d'entrada 1

```
() [] ()  
[()]  
[](  
(( ))  
(([]() [()]))
```

Exemple de sortida 1

```
() [] () es correcta  
[()] es incorrecta  
[] ( es incorrecta  
(( )) es incorrecta  
(([]() [()])) es correcta
```

Exemple d'entrada 2

```
() [] (()) [
```

Exemple de sortida 2

```
() es correcta  
[] es correcta  
(()) es correcta  
[ es incorrecta
```

Informació del problema

Autor : Salvador Roura

Generació : 2023-02-15 16:31:19

© Jutge.org, 2006–2023.

<https://jutge.org>