
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 : 2024-05-02 22:11:37

© Jutge.org, 2006–2024.

<https://jutge.org>