
Avaluació d'una expressió amb parèntesis**X36902_ca**

Donada una expressió amb parèntesis de dos tipus diferents, escriviu un programa que avaluï la seva correctesa utilitzant piles.

Entrada

Una seqüència de parèntesis (,), [,] acabada en punt. La seqüència pot ocupar més d'una línia.

Sortida

Escriu "Correcte" o "Incorrecte" segons sigui el cas. Cas de ser incorrecte, escriu la darrera posició de l'expressió (un número entre 1 i la mida) que cal visitar per afirmar-ho. Visitar més posicions de les necessàries es considera ineficient (tracteu aquest exercici com a un problema de cerca).

Observació

Heu d'enviar un sol fitxer amb el programa.

Exemple d'entrada 1

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

Exemple de sortida 1

```
Incorrecte 7
```

Exemple d'entrada 2

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

Exemple de sortida 2

```
Correcte
```

Exemple d'entrada 3

```
(( [ ] ( .
```

Exemple de sortida 3

```
Incorrecte 6
```

Informació del problema

Autor : Xavier Messeguer (responsable)

Generació : 2024-03-05 18:09:24

© Jutge.org, 2006–2024.

<https://jutge.org>