
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.

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.

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 : 2022-09-21 11:05:30

© Jutge.org, 2006–2022.

<https://jutge.org>