
Parentització Correcta

S81463_ca

Fes un programa que determina si una seqüència de caràcters amb els delimitadors '(', ')', '[', ']', '{', '}', i ' ', és correcta. Una seqüència de delimitadors és correcta si el primer delimitador que es tanca és l'últim que s'ha obert, i al final no queden delimitadors per tancar, ni tampoc es tanquen delimitadors que no s'han obert.

Entrada

L'entrada consisteix una seqüència, sense sentinella i en una o més línies, amb els delimitadors '(', ')', '[', ']', '{', '}', i ' '.

Sortida

La sortida ha de ser la paraula "Incorrecta" o "Correcta" segons sigui el cas.

Exemple d'entrada 1

```
() {} []
```

Exemple de sortida 1

```
Correcta
```

Exemple d'entrada 2

```
[{ () [ () ] }]
```

Exemple de sortida 2

```
Incorrecta
```

Exemple d'entrada 3

```
[ ( {
```

Exemple de sortida 3

```
Incorrecta
```

Exemple d'entrada 4

```
[] ) }
```

Exemple de sortida 4

```
Incorrecta
```

Exemple d'entrada 5

```
(( ([ ] ) ) [ ( { } ) ] )
```

Exemple de sortida 5

```
Correcta
```

Informació del problema

Autoria: M^a Lluïsa Bonet i Pau Fernández

Generació: 2026-01-25T12:48:23.051Z

© Jutge.org, 2006–2026.

<https://jutge.org>