
Parentización Correcta

S81463_es

Haz un programa que determina si una secuencia de caracteres con los delimitadores '(', ')', '[', ']', '{', y '}', es correcta. Una secuencia de delimitadores es correcta si el primer delimitador que se cierra es el último que se ha abierto, y al final no quedan delimitadores por cerrar, ni tampoco se cierran delimitadores que no se han abierto.

Entrada

La entrada consiste una secuencia, sin centinela y en una o más líneas, con los delimitadores '(', ')', '[', ']', '{', y '}'.

Salida

La salida debe ser la palabra "Incorrecta" o "Correcta" según sea el caso.

Ejemplo de entrada 1

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

Ejemplo de salida 1

```
Correcta
```

Ejemplo de entrada 2

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

Ejemplo de salida 2

```
Incorrecta
```

Ejemplo de entrada 3

```
[ ( {
```

Ejemplo de salida 3

```
Incorrecta
```

Ejemplo de entrada 4

```
[] ) }
```

Ejemplo de salida 4

```
Incorrecta
```

Ejemplo de entrada 5

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

Ejemplo de salida 5

```
Correcta
```

Información del problema

Autoría: M^a Lluïsa Bonet i Pau Fernández

Generación: 2026-01-25T12:48:19.128Z

© Jutge.org, 2006–2026.

<https://jutge.org>