

### Задача 3: Балансирани скоби

В подадения стринг трябва да проверим дали скобите ( и ) са използвани правилно:

- на всяка отваряща скоба трябва да съответства точно една затваряща някъде след нея;
- скобите могат да се влагат, стига да е изпълнено горното условие.

Например:

```
..(...)...          - това е OK
(..)..(..)..       - това е OK
..(...(..)...(...)... - това е OK

...)..(.....      - това НЕ Е OK
...).(..)..(..... - това НЕ Е OK
(...(..(..)...(...)... - това НЕ Е OK
```

#### Входни данни

- str, който трябва да бъде проверен

#### Очакван резултат

- Ако скобите са използвани правилно, трябва да изведете на един ред, **разделени с интервал**:
  - OK
  - броя на двойките скоби, използвани в подадения стринг;
- Ако скобите **не са** използвани правилно, трябва да изведете на един ред, **разделени с интервал**:
  - WRONG
  - дължината на подадения стринг

При невалидни входни данни е необходимо да изведете само INVALID INPUT

#### Примери

Вход:

```
a * (1 + (b + c) / (c - b)) = 0
```

Очакван резултат:

```
OK 3
```

Вход:

```
Здравей :o)
```

Очакван резултат:

```
WRONG 11
```