

## E.運算子 *Operator*

time limit 1s

memory limit 256MB

### Problem

**ysh**最近在修**cyana**教授的課，某天教授提出了個問題：

給你 3 個 *True*、5 個 *False*，請問他們  $\oplus$  出來的結果為何？

**ysh**馬上就答出答案是 *True*。

於是**Cyana**教授決定出個世紀大難題：

給你 12345678987654321 個 *True*、98765432123456789 個 *False*，請問他們  $\oplus$  出來的結果為何？

這個問題讓**ysh**十分苦惱，甚至到現在都還沒算完.....。

現在給你  $a$  個 *True*、 $b$  個 *False*，**ysh**想問你將他們  $\oplus$  後的結果為何？

注：

$\oplus$  為一種位元運算，我們稱之為**XOR**，其具有交換律。

且

$$x \oplus y \oplus z = x \oplus (y \oplus z)$$

令  $x \oplus y = z$

則

$x$	$y$	$z$
<i>True</i>	<i>True</i>	<i>False</i>
<i>True</i>	<i>False</i>	<i>True</i>
<i>False</i>	<i>True</i>	<i>True</i>
<i>False</i>	<i>False</i>	<i>False</i>

### Input

$a$   $b$

### Output

*Ans*

$Ans \in \{True, False\}$

### Note

$$0 \leq a, b \leq 10^{18}$$

定義當  $a = b = 0$  時， $Ans$  為 *False*。

### Sample Input 1

```
0 0
```

### Sample Output 1

```
False
```

### Sample Input 2

```
12345678987654321 98765432123456789
```

### Sample Output 2

```
True
```

### Subtask

- **subtask1**: 40%  $0 \leq a, b \leq 10^5$
- **subtask2**: 60% **As statement**