

# Cặp số chẵn - lẻ

---

**Giới hạn thời gian:** 1.0s    **Giới hạn bộ nhớ:** 64M

---

## Yêu cầu

---

Ta nói hai số có cùng tính chẵn-lẻ nếu hai số đều là số chẵn hoặc đều là số lẻ. Ví dụ: 20 và 14 là hai số có tính chẵn; 85 và 13 là hai số có tính lẻ; Còn 4 và 95 không có tính chẵn-lẻ.

Viết chương trình xét xem hai số có cùng tính chẵn-lẻ hay không?

## Dữ liệu

---

- Hai số nguyên  $a, b$  kiểu 64 bit, mỗi số cách nhau một dấu cách trống.

## Kết quả

---

- In ra 1 nếu hai số có cùng tính chẵn-lẻ, ngược lại in ra 0.

## Ví dụ

---

### INPUT

2 6

### OUTPUT

1