

# Cộng có nhớ

**Time limit:** 1.0s    **Memory limit:** 256M

Cho hai số nguyên dương  $a, b$  viết ở hệ thập phân. Ta biết rằng, để thực hiện phép tính  $a + b$  cần thực hiện các phép tính từ hàng đơn vị của chúng.

Ví dụ:  $a = 1234, b = 5678$  thì  $a + b = 6912$ . Khi thực hiện phép cộng này ở hàng đơn vị  $8 + 4 = 12$  (viết 2 nhớ 1) ta gọi là phép cộng có nhớ. Để thấy  $1234 + 5678$  có hai phép cộng có nhớ như vậy.

**Yêu cầu:** Cho hai số  $a, b$ . Bạn hãy cho biết trong phép tính  $a + b$  có bao nhiêu phép tính có nhớ như vậy?

## Input

Vào từ thiết bị nhập chuẩn gồm hai số nguyên dương  $a, b$  ( $0 < a, b \leq 10^{18}$ ).

## Output

Ghi ra thiết bị xuất chuẩn một số duy nhất là kết quả của bài toán.

**Lưu ý:** Trường hợp  $9 + 99$  sẽ tính là có 2 phép tính có nhớ.

## Sample

### Input #1

8 18

### Output #1

1

### Input #2

1234 5678

### Output #2

2