

# Tưới cây

**Giới hạn thời gian:** 1.0s    **Giới hạn bộ nhớ:** 1G

Trên một con đường dài  $N$  mét, các vị trí trồng cây được đánh số  $0, 1, 2, \dots$  và mỗi vị trí cách nhau 10 mét. Công ty cây xanh trồng cây tại tất cả các vị trí này. Mỗi vòi tưới nước tự động được lắp tại một vị trí có thể tưới được các cây từ  $K$  vị trí bên trái đến  $K$  vị trí bên phải.

**Yêu cầu:** Hãy xác định số lượng vòi tưới nước ít nhất cần lắp để tất cả các cây đều được tưới.

## Dữ liệu vào

- Gồm hai số tự nhiên  $N, K$  ( $N \leq 10^{12}$ ), mỗi số trên một dòng

## Dữ liệu ra

- In ra một số nguyên là số lượng vòi tưới nước ít nhất cần lắp đặt.

## Ví dụ

### Nhập vào

```
90
2
```

### In ra

```
2
```

### Giải thích

- Con đường dài 90 mét có 10 vị trí từ 0 đến 9
- Đặt vòi tại vị trí 2 (tưới từ 0 đến 4) và vị trí 7 (tưới từ 5 đến 9)