

# [Lý Thuyết Số - Toán Học]. Bài 31. Phi hàm Euler

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

Đếm số lượng các số nguyên tố cùng nhau với **N** không vượt quá **N**.

## Đầu vào

Số nguyên dương **N**

## Giới hạn

$$1 \leq N \leq 10^{12}$$

## Đầu ra

Số lượng các số nằm trong đoạn từ 1 tới **N** mà nguyên tố cùng nhau với **N**.

## Ví dụ :

### Input 01

50

### Output 01

20