

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

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