

## SỐ NGUYÊN TỐ LỚN NHẤT (LPRIME.CPP)

Số nguyên dương  $n$  được gọi là số nguyên tố nếu nó có đúng 2 ước dương là 1 và  $n$ .

Viết chương trình nhập vào một số  $T$  và tìm số nguyên tố lớn nhất  $n$  thỏa mãn  $n \leq T$

**Dữ liệu:** Vào từ thiết bị nhập chuẩn số nguyên  $T$  ( $2 \leq T \leq 10^{12}$ )

**Kết quả:** Ghi ra thiết bị xuất chuẩn một số nguyên duy nhất là số nguyên tố  $n$  tìm được

**Ví dụ**

Sample Input	Sample Output
90	89
97	97
1000000000000	999999999989