



## Lesson 35B

Cho một số nguyên dương  $X$ . Tìm số nguyên tố nhỏ nhất không bé hơn  $X$ .

**Yêu cầu:** Tìm số nguyên tố nhỏ nhất không bé hơn  $X$ .

**Input:**

- Một dòng duy nhất gồm số nguyên dương  $X$  ( $2 \leq X \leq 10^5$ ).

**Output:** In ra kết quả bài toán.

**Ví dụ:**

Sample Input	Sample Output
20	23
2	2
99992	100003

