

## ĐẾM SỐ NGUYÊN TỐ 1

Nhập vào một số nguyên dương  $n$ .

**Yêu cầu:** Hãy đếm xem từ 1 đến  $n$  có bao nhiêu số nguyên tố.

**Dữ liệu vào :** từ tập tin văn bản **PRIME1.INP**

Chứa một số nguyên dương  $n$  ( $0 < n \leq 10^7$ ).

**Dữ liệu kết quả:** ra tập tin văn bản **PRIME1.OUT**

Chứa một số nguyên là số lượng các số nguyên tố từ 1 đến  $n$ .

**Ví dụ :**

PRIME1.INP	PRIME1.OUT
10	4

Giải thích: Từ 1 đến 10 có các số nguyên tố là 2, 3, 5, 7 nên kết quả trả lời là 4.