## Tiến sĩ Đào Duy Nam PTNK - ĐHQG TPHCM

## ĐÉM SỐ NGUYÊN TỐ 2

Nhập vào hai số nguyên dương m và n. Trong đó  $m \le n$ .

**Yêu cầu:** Hãy đếm xem từ m đến n có bao nhiều số nguyên tố.

Dữ liệu vào: từ tập tin văn bản PRIME2.INP

Chứa hai số nguyên dương m, n ( $0 < m \le n \le 10^7$ ).

Dữ liệu kết quả: ra tập tin văn bản PRIME2.OUT

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

## Ví dụ:

PRIME2.INP	PRIME2.OUT
2 10	4

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