

## Bài 2. Tìm số nguyên tố (PNUMBER)

*Tên file chương trình: pnumber.pas*

*Tên file input: pnumber.inp*

*Tên file output: pnumber.out*

Hãy tìm tất cả các số nguyên tố trong đoạn  $[A, B]$  .

### Input

Gồm 2 số nguyên A và B cách nhau bởi 1 dấu cách (  $1 \leq A \leq B \leq 1.000.000$  ) .

### Output

Ghi ra tất cả các số nguyên tố trong đoạn  $[A, B]$ . Mỗi số trên 1 dòng .

### Ví dụ

*Input:*

1 10

*Output:*

2

3

5

7

**Time: 0.5s**