

### SỐ NGUYÊN TỐ (3.0 điểm)

Cho dãy số gồm có  $N$  số nguyên dương  $a_1, a_2, \dots, a_N$  và một số nguyên dương  $K$ .  
**Yêu cầu:** Hãy cho biết số lượng các phần tử có giá trị nhỏ hơn  $K$  là số nguyên tố của dãy số trên.

**Dữ liệu vào:** Gồm 2 dòng

- Dòng đầu tiên là hai số  $N$  và  $K$ .
- Dòng tiếp theo lần lượt là  $N$  số nguyên của dãy số.

**Dữ liệu ra:** Số lượng các phần tử của dãy số thoả mãn yêu cầu đề bài.

**Giới hạn:**  $0 < N < 50000$ ;  $0 < K$ ,  $a_i < 5000 \forall i = 1..N$ ;

**Ví dụ:**

Input	Output
7 8	3
1 2 3 8 7 6 11	