

## XỔ SỐ

Bạn có rất nhiều vé số với các số từ  $a$  đến  $b$ . Máy tính của hãng xổ số đưa ra dãy  $n$  số nguyên dương  $P$  và một số nguyên dương  $k$ . Nếu vé nào chia hết cho ít nhất  $k$  trong  $n$  số nguyên dương đã cho thì trúng thưởng.

### Input:

- Dòng đầu tiên là  $n$  và  $k$  ( $n \leq 10^5$ ,  $k \leq n$ )
- Dòng tiếp theo gồm  $n$  số nguyên dương của dãy  $P$ .
- Dòng thứ ba gồm 2 số nguyên  $a$  và  $b$  ( $-10^9 \leq a \leq b \leq 10^9$ ,  $b - a \geq 10^6$ )

**Output:** Một số nguyên duy nhất là số vé trúng thưởng

### Ví dụ:

Input	Output
2 1	7
2 3	
1 10	