

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 ($-10^9 \leq a \leq b \leq 10^9$, $b - a \leq 10^6$)

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

Ví dụ:

Input	Output
2 1	7
2 3	
1 10	