



Lesson 5F

Cho dãy số nguyên gồm n phần tử a_1, a_2, \dots, a_n . Mỗi truy vấn sẽ gồm 3 số nguyên l, r, x .

Yêu cầu: Với mỗi truy vấn, đếm số lượng giá trị x của đoạn a_l, a_{l+1}, \dots, a_r .

Input:

- Dòng đầu gồm hai số nguyên n và q ($1 \leq n, q \leq 10^5$).
- Dòng tiếp theo gồm n số nguyên a_1, a_2, \dots, a_n ($|a_i| \leq 10^9$).
- q dòng cuối cùng, mỗi dòng bao gồm 3 số nguyên l, r, x ($1 \leq l \leq r \leq n, |x| \leq 10^9$).

Output: In ra kết quả truy vấn trên mỗi dòng.

Ví dụ:

Sample Input	Sample Output
8 2	2
1 4 1 2 5 1 2 5	2
1 8 5	
3 6 1	

Giới hạn:

- 60% số test có $a_i \in [1, n]$.
- 40% số test còn lại không giới hạn gì thêm.

