

QUẢN LÝ KHO

Hệ thống kho bãi của MathX có N kho hàng đánh số từ 1 đến N . Ban đầu, kho i có A_i kiện hàng. Bạn cần thực hiện Q yêu cầu thuộc hai loại:

- 1 i x : Cập nhật kho i thêm x kiện hàng.
- 2 L R : Tính tổng số kiện hàng hiện có trong các kho từ L đến R .

Dữ liệu vào:

- Dòng 1: Hai số nguyên N, Q ($1 \leq N, Q \leq 10^5$).
- Dòng 2: N số nguyên A_i ($0 \leq A_i \leq 10^9$).
- Q dòng tiếp theo: Mỗi dòng mô tả một yêu cầu.

Kết quả: Với mỗi yêu cầu loại 2, in ra tổng số kiện hàng trên một dòng.

Ví dụ:

INPUT	OUTPUT
5 3	6
1 2 3 4 5	16
2 1 3	
1 2 10	
2 1 3	