

## Subtask 1 và 2

Để quản lý được số lần xuất hiện của các giá trị  $A_i$  chúng ta sử dụng mảng đánh dấu và tịnh tiến với lượng bù là  $OFFSET = |\min(A_i)|$ .

## Subtask 3

Với việc  $A_i$  tối đa là  $10^9$  chúng ta không thể nào sử dụng mảng đánh dấu vì sẽ không thể nào mở được số lượng ô như vậy thì giới hạn bộ nhớ nên chúng ta sẽ sử dụng map hoặc unordered\_map.

[Solution mẫu](#)