

Gọi  $S_i = A_1 + A_2 + \dots + A_i$ .

$$(S_r - S_{l-1}) / (r - l + 1) = K$$

$$S_r - K \times r = S_{l-1} - K \times (l - 1)$$

Tại đây chúng ta có thể sử dụng map hoặc unordered\_map để quản lý **lần sớm nhất xuất hiện** của vế  $S_{l-1} - K \times (l - 1)$  nếu tồn tại thì chúng ta cập nhật lại kết quả.

Lưu ý: Mỗi lần phát hiện  $S_{l-1} - K \times (l - 1)$  có thể chúng ta sẽ phải gặp lại nhiều lần nữa nên giá trị khi đó phải là lần sớm nhất xuất hiện của  $S_{l-1} - K \times (l - 1)$  nên phải kiểm tra nếu là lần xuất hiện đầu thì lưu là  $i$  còn lại nếu xuất hiện nhiều lần chỉ lưu lần xuất hiện sớm nhất.

[Solution mẫu](#)