

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 $S_{l-1} - K \times (l - 1)$ 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](#)