

Subtask 1

Chúng ta thực hiện cố định i và duyệt tuần tự j để kiểm dãy con liên tiếp hợp lệ.

Độ phức tạp: $O(N^2)$.

Subtask 2

Để tối ưu hóa việc tính dãy con thì chúng ta sử dụng mảng cộng dồn gọi là $pref$.

Tiếp theo sử dụng tìm kiếm nhị phân để tìm kiếm vị trí j thỏa mãn: $pref_j - pref_{i-1} \leq K$ với $j - i + 1$ là lớn nhất có thể.

Solution mẫu