Bài yêu cầu đếm các cặp số có tổng lớn hơn k

Code:

Sắp xếp tăng dần.

long long count\_pairs(int A[],int n, int K) {

    int left = 0; // Con trỏ trái

    int right = n - 1; // Con trỏ phải

    long long count = 0; // Biến đếm số cặp

    while (left < right) {

        int sum = A[left] + A[right];

        // Nếu tổng lớn hơn K, tăng biến đếm và dịch con trỏ phải sang trái

        if (sum > K) {

            count += (right - left);

            right--;

        } else {

            // Nếu tổng nhỏ hơn hoặc bằng K, dịch con trỏ trái sang phải

            left++;

        }

    }

    return count;

}