

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;
}
```