



✓ [Comparator Lower_bound Upper_bound]. Bài 18. Đếm số cặp

C++ CB NC

C++ NC

DSA

JAVA OOP

 Xem
dạng
PDF

Cho mảng **A[]** gồm **N** phần tử và số nguyên **K**, bạn hãy đếm xem trong mảng có bao nhiêu cặp phần tử **A[i], A[j]** với **i** khác **j** mà có độ chênh lệch giữa chúng bằng **K**.

Gợi ý : Sort mảng **A[]**, duyệt qua từng chỉ số **i** trong mảng, với mỗi chỉ số **i** tìm vị trí đầu tiên và vị trí cuối cùng của **A[i] + K** để đếm số cặp phần tử có thể kết hợp với **A[i]** để tạo thành cặp có chênh lệch bằng **K**.

Chú ý : Trường hợp **k = 0** bạn có thể đếm 1 cặp nhiều lần nếu tìm kiếm từ đầu dãy.

[Gửi bài giải](#)[Bài nộp của tôi](#)
[Danh sách bài nộp](#)
[Bài nộp tốt nhất](#)✓ **Điểm:** 200🕒 **Giới hạn thời gian:** 1.0s📄 **Giới hạn bộ nhớ:** 256M💻 **Input:** stdin🖨️ **Output:** stdout📝 **Nguồn bài:**
28Tech➤ **Dạng bài**✓ **Ngôn ngữ cho phép**
C, C++, Java, Kotlin,
Pascal, PyPy, Python,
Scratch

Đầu vào

- Dòng 1 gồm **N** và **K**
- Dòng 2 gồm **N** phần tử trong mảng **A[]**

Giới hạn

- 1 [CPP PTIT 2024]. TEST 3 03-12-2024 - 00:32:39
Tới bảng xếp hạng
- $0 \leq K \leq 10^5$
- $0 \leq A[i] \leq 10^9$

Đầu ra

In ra số cặp thỏa mãn

Ví dụ :

Input 01



4 2 2 6 0 8 3 1 0 7

Output 01

9

Copy

Input 02

3 0

28 28 28

Copy

Output 02

3

Copy

? Làm rõ

Báo cáo vấn đề

Chưa có làm rõ nào được đưa ra ở thời điểm này.

[CPP PTIT 2024]. TEST 3 03-12-2024 - 00:32:39

Tới bảng xếp hạng

COM.VN