





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 lệnh 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 lệnh bằng K.

Chú ý: Trường hợp $\mathbf{k} = \mathbf{0}$ bạn có thể đếm 1 cặp nhiều lần nếu tìm kiếm từ đầu dãy.

Đầu vào

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

Giới han

- [CPP PTIT 2024]. TEST 3 03-12-2024 00:32:39
- $0 <= A[i] <= 10^9$

Đầu ra

In ra số cặp thỏa mãn

Ví dụ:

Input 01

Gửi bài giải

Bài nộp của tôi Danh sách bài nộp Bài nộp tốt nhất

✔ Điểm: 200

O Giới hạn thời gian: 1.0s

Giới hạn bộ nhớ: 256M

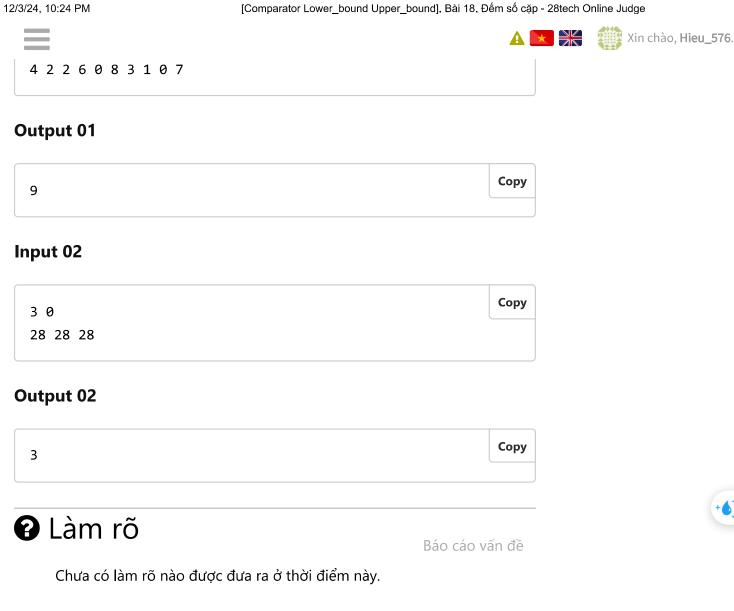
Input: stdin

Output: stdout

Mguồn bài: 28Tech

> Dạng bài

➤ Ngôn ngữ cho phép C, C++, Java, Kotlin, Pascal, PyPy, Python, Scratch



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

Tới bảng xếp hạng

COM.VN