

Bài 3. Độ lệch số

Cho số nguyên dương N và dãy số A có N phần tử nguyên A_1, A_2, \dots, A_n (với $|A_i| \leq 10^9; 1 \leq N \leq 10^5$). Độ lệch số của hai phần tử A_i, A_j ($1 \leq i \leq j \leq N$) trong dãy số A được xác định là $|A_i - A_j|$.

Yêu cầu: hãy xác định số cách chọn các cặp phần tử A_i, A_j ($1 \leq i \leq j \leq N$) của dãy số A sao cho chúng có độ lệch số bằng K cho trước.

Dữ liệu: gồm 2 dòng

- Dòng thứ nhất gồm hai số nguyên N, K ($1 \leq N \leq 10^5, 0 \leq K \leq 10^9$).
- Dòng thứ hai ghi N số nguyên của dãy A

Kết quả: Ghi ra một số duy nhất là số cách chọn các cặp phần tử theo yêu cầu bài toán, nếu không tìm được cách chọn cặp phần tử nào thỏa mãn thì ghi ra số 0.

Ví dụ

Input	Output
5 10 2 -4 5 -5 -8	2

Giải thích: Có 2 cách chọn các cặp phần tử mà chúng có độ lệch bằng 10, đó là các cặp phần tử ở các vị trí (1,5) và (3,4)

Ràng buộc: Có 80% test ứng với 80% điểm ứng với $N \leq 10^3$