

CẶP SỐ CÓ TỔNG BẰNG K

Bài làm tốt nhất

Cho dãy số $A[]$ gồm có N phần tử.

Nhiệm vụ của bạn là đếm xem có bao nhiêu cặp (i, j) mà $A[i] + A[j] = K$ cho trước.

Input:

- Dòng đầu tiên là số lượng bộ test T ($T \leq 10$).
- Mỗi test gồm số nguyên N và K ($1 \leq N \leq 100\,000$, $0 \leq K \leq 10^9$).
- Dòng tiếp theo gồm N số nguyên $A[i]$ ($0 \leq A[i] \leq 10^9$).

Output:

Với mỗi test, in ra trên một dòng là đáp án thu được.

Ví dụ:

Input:	Output
4	2
4 6	3
1 5 7 -1	6
5 6	9
1 5 7 -1 5	
4 2	
1 1 1 1	
13 11	
10 12 10 15 -1 7 6 5 4 2 1 1 1	