

Đếm cặp phần tử (DCPT.*)

Cho dãy số tự nhiên gồm N phần tử $a_1, a_2, \dots, a_N$ và số tự nhiên K .

Yêu cầu: Đếm số cặp chỉ số (i, j) mà $i < j$ và $a_i + a_j = K$ trong dãy.

Dữ liệu: Vào từ thiết bị nhập chuẩn gồm

- Dòng đầu tiên chứa hai số nguyên N, K ($2 \leq N \leq 3 \times 10^6, 1 \leq K \leq 10^6$)
- Dòng thứ hai là dãy số $a_1, a_2, \dots, a_N$ có giá trị không vượt quá 10^6 .

Kết quả: Ghi ra ra thiết bị xuất chuẩn chứa số nguyên thoả yêu cầu.

Ví dụ 1:

INPUT	OUTPUT
4 5 1 2 3 4	2

Ví dụ 2:

INPUT	OUTPUT
5 1 2 4 5 1 7	0

Ràng buộc:

- Subtask 1: Có 80% số test $1 \leq N \leq 10^3$
- Subtask 2: Có 20% số test còn lại $10^3 \leq N \leq 3 \times 10^6$