

Tổng bằng S (PSB0003.*)

Cho dãy A gồm n số nguyên dương $a_1, a_2, \dots, a_n$ và số nguyên dương S .

Hãy đếm xem có bao nhiêu cặp số (a_i, a_j) thỏa mãn $a_i + a_j = S$ ($1 \leq i < j \leq n$).

Dữ liệu vào:

+ Dòng thứ nhất ghi hai số nguyên dương n và S ($1 \leq n \leq 10^5$; $S \leq 10^6$).

+ Dòng thứ hai ghi số nguyên dương $a_1, a_2, \dots, a_n$ các số có giá trị không vượt quá 10^6 .

Dữ liệu ra:

+ Một số nguyên duy nhất là số lượng cặp số thỏa mãn yêu cầu.

Ví dụ:

input	output
5 8 3 2 6 8 5	2

input	output
8 10 3 9 1 6 7 7 3 4	6

Ràng buộc: Có 70% số test ứng với 70% số điểm có $n \leq 10^3$.