

Bài 2: (6 điểm) Tính tổng

Cho dãy số gồm N số nguyên dương a_1, a_2, \dots, a_N và giá trị K . Hãy đếm các cặp phần tử $a_i + a_j = K$ ($i < j$).

Dữ liệu vào: cho bởi File **SUMX.INP** gồm hai dòng:

- Dòng đầu tiên ghi giá trị N và K ($2 \leq N \leq 10^5, K \leq 10^5$).
- Dòng hai ghi giá trị của dãy a_1, a_2, \dots, a_N ($1 \leq a_i \leq 10^5$).

Kết quả: ghi ra file **SUMX.OUT** là số lượng cần tìm.

Ví dụ:

SUMX.INP	SUMX.OUT
4 10 9 1 9 9	3
9 10 6 7 1 3 5 3 4 7 9	6

Giới hạn:

- 80% số test có $2 \leq N \leq 1000$.
- 20% test còn lại ứng với $1000 < N \leq 100000$.