

cặp số

Xét dãy số nguyên dương khác nhau từng đôi một a_1, a_2, \dots, a_n , trong đó $1 \leq a_i \leq 10^6$, $1 \leq n \leq 10^5$). Với số nguyên x cho trước ($1 \leq x \leq 200\,000$) hãy xác định số cặp (a_i, a_j) thỏa mãn các điều kiện: $a_i + a_j = x$, $1 \leq i$

Dữ liệu: Vào từ file văn bản capso.INP:

Dòng đầu tiên chứa số nguyên n ,

Dòng thứ 2 chứa n số nguyên a_1, a_2, \dots, a_n ,

Dòng thứ 3 chứa số nguyên x .

Kết quả: Đưa ra file văn bản capso.OUT một số nguyên – số cặp tìm được.

SOCAP.INP	SOCAP.OUT
9 5 12 7 10 9 1 2 3 11 13	3