

## Tổng 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:

- $a_i + a_j = x$ ,
- $1 \leq i < j \leq n$ .

**Dữ liệu:** Vào từ file văn bản SUMX.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 SUMX.OUT một số nguyên – số cặp tìm được.

**Ví dụ:**

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