

BÀI 1. CHIA MẢNG

Cho dãy số nguyên không âm $a_1, a_2, \dots, a_n$; với $1 < n \leq 1000$

Yêu cầu. Hãy lập trình tìm cách chia dãy số trên thành 2 đoạn $a[1..i]$ và $a[i+1..n]$ sao cho tổng các phần tử trong mỗi đoạn bằng nhau ($1 \leq i < n$)

Dữ liệu

- Dòng 1: chứa số nguyên dương n .
- Dòng 2: chứa n số nguyên không âm $a_1, a_2, \dots, a_n$ cách nhau một khoảng trắng.

Kết quả: ghi ra chỉ số i tìm được. Nếu không có kết quả thì ghi ra số 0.

Ví dụ:

CHIAMANG.INP	CHIAMANG.OUT
5 2 2 3 6 1	3