

Coding or to be coded !

Nhập vào 1 mảng số có n phần tử. Hãy chia mảng số này thành nhiều đoạn nhất sao cho tổng các phần tử trong mỗi đoạn bằng nhau.

INPUT

Dòng 1 ghi số nguyên dương n ($1 \leq n \leq 1000$). Dòng 2 là n số nguyên dương a_i ($1 \leq a_i \leq 1000$).

OUTPUT

Số đoạn nhiều nhất có thể chia được.

Input	Output	Giải thích
8 10 2 6 2 5 2 1 2	3	Đoạn 1: 10 Đoạn 2: 2 6 2 Đoạn 3: 5 2 1 2
5 1 2 3 4 5	1	Đoạn 1: 1 2 3 4 5

87. XÂU FIBONACCI

Nhập vào 1 số nguyên dương n . In ra chuỗi Fibonacci thứ n .

Định nghĩa: Chuỗi Fibonacci là số có dạng $f(i) = f(i-1) + f(i-2)$ ($f(1) = 'A'$; $f(2) = 'B'$).

INPUT

Số nguyên dương n nằm trong khoảng $[1, 30]$.

Input	Output
3	BA
6	BABBABAB

OUTPUT

In ra 1 số nguyên dương là chuỗi Fibonacci thứ n .

88. ĐOẠN CON #1