

Chia đoạn

Cho dãy gồm n số nguyên $A = (a_1, a_2, \dots, a_n)$. Hãy chia dãy này thành nhiều đoạn nhất sao cho tổng các phần tử trong các đoạn bằng nhau.

Dữ liệu:

- Dòng đầu ghi n ($n \leq 100$)
- Các dòng tiếp theo ghi $a_1, a_2, \dots, a_n$

Kết quả:

- Dòng đầu tiên ghi K là số đoạn cần chia
- Dòng thứ hai ghi K số nguyên là chỉ số cuối cùng của K đoạn. Nếu có nhiều phương án thì in một phương án bất kỳ.

Ví dụ:

Sample Input	Sample Output
6 5 2 3 2 2 1	3 1 3 6