

Đoạn con liên tiếp dài nhất có tổng là số Fibonacci (**SUBFI.***)

Cho N và dãy $a_1, a_2, \dots, a_N$.

Yêu cầu: Tìm độ dài của đoạn con liên tiếp dài nhất của dãy số đã cho có tổng là số Fibonacci.

Dữ liệu vào: Từ thiết bị nhập chuẩn gồm

- Dòng đầu chứa số nguyên n ($1 \leq n \leq 10^5$)
- Dòng thứ hai chứa n số nguyên $a_1, a_2, \dots, a_n$ ($|a_i| \leq 10^9$)

Kết quả: Ghi ra thiết bị xuất chuẩn một số nguyên là kết quả cần tìm.

Ví dụ:

INPUT	OUTPUT
6 1 2 4 1 5 4	5