

# [Mảng 1 Chiều Cơ Bản]. Bài 11. Liệt kê và đếm số Fibonacci

Giới hạn thời gian: 1.0s    Giới hạn bộ nhớ: 256M  
Java: 12.0s

Cho mảng số nguyên **A[]** gồm **N** phần tử, hãy liệt kê các số trong mảng là số **Fibonacci**.

## Đầu vào

Dòng đầu tiên là số nguyên dương **N**

Dòng thứ 2 gồm **N** số nguyên viết cách nhau vài khoảng trắng

## Giới hạn

$$1 \leq N \leq 10^6$$

$$0 \leq A[i] \leq 10^{18}$$

## Đầu ra

In ra các số là số **Fibonacci** trong dãy theo thứ tự xuất hiện. Nếu trong mảng không tồn tại số **Fibonacci** nào thì in ra "**NONE**".

## Ví dụ :

### Input 01

```
6
1597 25358 7318 5878 0 2634
```

### Output 01

```
1597 0
```