

[Hàm, Lý Thuyết Số]. Fibonacci 1

Nhiệm vụ của bạn là in ra N số Fibonacci đầu tiên, một số đầu tiên trong dãy Fibonacci là 1, 1, 2, 3, 5, 8....

Input Format

Dòng duy nhất chứa số nguyên dương N

Constraints

$$1 \leq N \leq 92$$

Output Format

In ra N số Fibonacci đầu tiên, mỗi số trên 1 dòng

Sample Input 0

```
6
```

Sample Output 0

```
1
1
2
3
5
8
```