

# [QHD Basic]. Bài 2. Fibonacci

Cho dãy số Fibonacci với  $F[0] = 0$ ,  $F[1] = 1$ ,  $F[n] = F[n - 1] + F[n - 2]$  với  $n \geq 2$ . Hãy tính  $F[n]$  chia dư cho  $10^9 + 7$ .

## Input Format

- Dòng 1 là số bộ test  $T$
- $T$  dòng tiếp theo mỗi dòng là 1 số nguyên không âm  $N$

## Constraints

- $1 \leq T \leq 10000$
- $0 \leq N \leq 10^6$

## Output Format

Đưa ra kết quả của mỗi test trên 1 dòng

## Sample Input 0

```
6
5
13
10
14
8
11
```

## Sample Output 0

```
5
233
55
377
21
89
```