

[DP Basic]. Bài 2. Fibonacci

Time limit: 1.0s

Memory limit: 256M

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 $10^9 + 7$.

Đầu vào

Dòng 1 là số bộ test **T**

T dòng tiếp theo mỗi dòng là 1 số nguyên không âm **N**

Giới hạn

$1 \leq T \leq 10000$

$0 \leq N \leq 10^6$

Đầu ra

Đưa ra kết quả của mỗi test trên 1 dòng

Ví dụ :

Input 01

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

Output 01

5
233
55
377
21
89