

Bài 1:**Fibonacci**

Dãy số Fibonacci được định nghĩa là:

- $F_1 = F_2 = 1$;
- $F_i = F_{i-1} + F_{i-2}$ ($i \geq 3$).

Yêu cầu: Cho một số nguyên dương N , in ra $F_N \bmod (10^9 + 7)$.

Input:

- Dòng đầu tiên gồm một số nguyên dương T - số lượng testcase ($T \leq 10^5$);
- T dòng tiếp theo, mỗi dòng gồm một số nguyên dương N ($N \leq 10^6$).

Output: In ra T dòng tương ứng với kết quả của mỗi N trong T câu hỏi.

Ví dụ:

DP_A1.INP	DP_A1.OUT
3	1
1	2
3	5
5	