

#### Problem 04: NHÂN MA TRẬN

Nhưng chúng ta đã biết, số fibo là số mà giá trị của nó bằng tổng giá trị của 2 phần tử trước nó.

$f_0 = 1$ ;  $f_1 = 1$ ;  $f_2 = f_1 + f_0 = 2$ ;

Cho trước  $n$ , tính fibo thứ  $n$ . Vì kết quả rất lớn, cần mod với  $10^9 + 7$

Dữ liệu nhập:

- Một dòng duy nhất chứa 1 số nguyên dương  $n$  ( $2 \leq n \leq 10^6$ )

Dữ liệu xuất:

- In ra số fibo thứ  $n$  tương ứng.

INPUT	OUTPUT
2	2