

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.

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

Điều này có nghĩa là $f_n = f_{n-1} + f_{n-2}$ ($n \geq 2$)

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 ($2 \leq n \leq 10^9$)

Dữ liệu xuất:

- In ra số fibo thứ n tương ứng.

INPUT	OUTPUT
2	2