

# [Hàm, Lý Thuyết Số]. Bài 63. Số Fibonacci 1

Dãy số Fibonacci được định nghĩa như sau:  $F_1 = 0$ ,  $F_2 = 1$ ;  $F_i = F_{i-1} + F_{i-2}$ . Hãy viết chương trình in ra số Fibonacci thứ  $n$ .

## Input Format

Số nguyên dương  $n$

## Constraints

$$1 \leq n \leq 10^6$$

## Output Format

Số fibonacci thứ  $n$  lấy dư với 1000000007

## Sample Input 0

5

## Sample Output 0

3

## Explanation 0

Các số fibonacci đầu tiên : 0 1 1 2 3 5 8. Vậy số fibonacci thứ 5 là 3