

# Bài 5. Số Fibonacci thứ N.

Tìm số Fibonacci thứ N sau khi chia dư kết quả cho  $10^9 + 7$ .

## Input Format

Dòng duy nhất chứa số nguyên dương N ( $1 \leq N \leq 10^{10}$ )

## Constraints

.

## Output Format

In ra đáp án của bài toán.

## Sample Input 0

```
58
```

## Sample Output 0

```
286725742
```