Dãy Fibonacci (bản dễ)

Time limit: 1s

Memory limit: 256MB

Dãy Fibonacci là một dãy số được định nghĩa như sau:

$$\begin{split} F_1 &= 1 \\ F_2 &= 1 \\ F_n &= (F_{n-1} + F_{n-2}) \quad (n \geq 3) \\ \text{Cho số nguyên dương } n \text{, hãy tính } F_n \end{split}$$

Input

Một số nguyên $n \quad (1 \le n \le 20)$

Output

Một số nguyên là số F_n

Sample Input	Sample Output
3	2