

[Đệ Quy]. Bài 6. Số fibonacci

Dãy số fibonacci là dãy số thỏa mãn : $F_1=0$, $F_2=1$, $F_n=F_{n-1}+F_{n-2}$. Hãy tìm số Fibonacci thứ n sử dụng đệ quy. Độ phức tạp của code đệ quy là $O(1.618^n)$ không thể áp dụng được với n lớn.

Input Format

Số nguyên dương n .

Constraints

$1 \leq n \leq 15$;

Output Format

In ra số Fibonacci thứ n .

Sample Input 0

1

Sample Output 0

0