

[Đệ Quy]. Bài 6. Fibonacci

Time limit: 1.0s

Memory limit: 256M

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.

Lưu ý : Code **Fibonacci** bằng đệ quy sẽ có độ phức tạp là $O(1.618^n)$ nên chỉ áp dụng với n nhỏ, n lớn các bạn dùng vòng lặp, mảng

Đầu vào

Số nguyên dương **n**.

Giới hạn

$1 \leq n \leq 15$

Đầu ra

In ra số **Fibonacci** thứ **n**.

Ví dụ :

Input 01

1

Output 01

0