

## Tìm số fibonacci thứ n

Cho số nguyên dương n.

Yêu cầu: Hãy tìm số fibonacci thứ n bằng *phương pháp đệ quy*.

\* **Dữ liệu vào:** Cho trong file **fibonacci.inp** có cấu trúc như sau:

- Dòng 1: Ghi số nguyên dương n;

\* **Dữ liệu ra:** Ghi ra file **fibonacci.out** có cấu trúc như sau:

- Dòng 1: Ghi ra giá trị của của số Fibonacci thứ n;

\* **Ràng buộc:**  $1 \leq n \leq 40$ ;

\* **Ví dụ:**

<b>fibonacci.inp</b>	<b>fibonacci.out</b>	<b>fibonacci.inp</b>	<b>fibonacci.out</b>
1	1	6	8