

กำหนดให้ลำดับของเลขไฟโบนัคชี (Fibonacci number) เป็นดังต่อไปนี้

n	0	1	2	3	4	5	6	7
Fib(n)	0	1	1	2	3	5	8	13

โดยที่ Fib(n) จะเกิดจากผลรวมระหว่าง Fib(n-1) และ Fib(n-2) ตามลำดับ จงเขียนโปรแกรมภาษาซีเพื่ออ่านอินพุต n จากนั้นคำนวณ Fib(n) ตัวอย่างเช่น หากกำหนดให้ n = 3 ผลลัพธ์จะแสดงค่า 2 (1+1) ขณะที่ถ้า n = 7 ผลลัพธ์จะเป็น 13 (5 + 8)

ข้อมูลอินพุต

เลขจำนวนเต็มบวก n โดยที่ $0 \leq n \leq 20$

ข้อมูลส่งออก

เลขจำนวนเต็มแทนเลขไฟโบนัคชีลำดับที่ n

ตัวอย่างข้อมูลอินพุต	ตัวอย่างข้อมูลส่งออก
5	5
9	34