



Problem: Week 2 - Dãy fibonacci

Description

Given a fibonacci sequence $a[0], a[1], a[2], \dots$ in which: $a[0] = 0, a[1] = 1, a[n] = a[n-1] + a[n-2]$, for all $n \geq 2$

Given positive integer n , compute $a[n-1]$.

Input

Line 1: contains a positive integer n ($2 \leq n \leq 21$)

Output

Write $a[n-1]$

Example

Input

9

Output

21

Sample TestCase

C 17 ▾

1 Write your Source code here

Source code

C 17



```
1 //C
2 #include <stdio.h>
3
4 int main()
5 {
6
7 }
```

SUBMIT CODE

Currently, this contest problem is not open for submissions

Or

C 17

Select file

SUBMIT

🔍 Tìm kiếm

✕ ↺

ID	Bài tập	Trạng thái	Message	Điểm
cc3038	HuyDQ_Cintro_Midterm_bai2	Accept	<div>i</div>	2500

ID	Bài tập	Trạng thái	Message	Điểm
5 hàng ▾ < < 1-1 của 1 > >				