

Description

ลำดับ Fibonacci เป็นลำดับเลขชนิดพิเศษที่ไม่เหมือนกับลำดับเลขคณิต หรือเรขาคณิตทั่วไป

โดยที่ลำดับ Fibonacci จะมีการนิยามสองลำดับแรกดังนี้

$F(0) = 0$; ลำดับที่ 0

$F(1) = 1$; ลำดับที่ 1

นอกเหนือจากลำดับดังกล่าว จะถูกสร้างขึ้นมาจากผลรวมของลำดับสองตัวก่อนหน้า

$F(N) = F(N-1) + F(N-2)$

ลำดับ Fibonacci จะมีการเรียงที่ตายตัวดังนี้

0, 1, 1, 2, 3, 5, 8, 13, ...

งานของคุณคือ ให้หาลำดับ Fibonacci ลำดับที่ N

by นายพิชาร เอกอุ่น (<https://ejudge.it.kmitl.ac.th/account/7>)

13 September 2016, 12:47

Specification

Input Specification

หนึ่งบรรทัด N

Output Specification

หนึ่งบรรทัด เป็นลำดับ Fibonacci ลำดับที่ N

Sample Case

Sample Input

4

8

10

Sample Output

3

21

55

Time Remaining

0

Day

0

Hour

36

Minutes

6

Seconds

309

Information

Time Limit

1 Second

Memory Limit

32 MB

Language

py

Deadline

21 September 2016, 21:00

Submission Limit**Restrict Word****Testcase**

10 case

Rejudge Testcase

0 case

Full Score

100 Point

Bonus Score

100

Your Score (<https://ejudge.it.kmitl.ac.th/problem/submission/342422>)

Submit File

 No file chosen