

## Enough, Okay, Perfect

Jojo and Lili want to play with a number.

Jojo : “What should we do to this number 2?”  
Lili : “Let’s multiply it by 2! 4 is enough.”  
Jojo : “I think 4 is okay.”  
Lili : “No we should add 1 to it!”  
Jojo : “Yeah! 5 is perfect”

You are given a number  $N$  with a value of 1 and then you must do  $Q$  process to the number. Each process you should multiply the number by 2 and then add 1 to it. Given  $Q$  process what is the value of  $N$  after  $Q$  processes.

### Format Input

The input consists of one line containing an integer  $Q$  the number of processes

### Format Output

Output the value of  $N$  after  $Q$  processes.

### Constraints

$$0 \leq Q \leq 30$$

### Sample Input 1 (standard input)

0

### Sample Output 1 (standard output)

1

### Sample Input 2 (standard input)

1

---

**Sample Output 2 (standard output)**

3
---

## Enough, Okay, Perfect

Jojo dan Lili ingin bermain dengan sebuah angka.

Jojo : “Apa yang harus kita lakukan dengan angka 2 ini?”  
Lili : “Ayo kita kalikan dengan 2! 4 sudah cukup.”  
Jojo : “Saya pikir 4 itu oke.”  
Lili : “Tidak, kita harus tambahkan 1 ke angka tersebut”  
Jojo : “Yeah! 5 itu sempurna”

Anda diberikan angka  $N$  dengan nilai 1 dan Anda harus melakukan  $Q$  proses terhadap angka tersebut. Setiap proses Anda harus mengalikan  $N$  dengan 2 dan menjumlahkannya dengan 1. Diberikan  $Q$  proses, tentukan nilai  $N$  setelah melalui  $Q$  proses.

### Format Input

Input berupa sebuah bilangan bulat  $Q$  dimana  $Q$  merupakan jumlah proses.

### Format Output

Output merupakan nilai dari  $N$  setelah melalui  $Q$  proses.

### Constraints

$$0 \leq Q \leq 30$$

### Sample Input 1 (standard input)

0

### Sample Output 1 (standard output)

1

### Sample Input 2 (standard input)

1

---

**Sample Output 2 (standard output)**

3
---