

**Coding or to be coded !**

			1		
--	--	--	---	--	--

### 341. TÍCH

Cho số  $m, n$  tìm tích từ  $m$  đến  $n$  (nghĩa là  $m*(m+1)*(m+2)*\dots*n$ ;  
 $1 \leq m \leq n \leq 15$ ;

#### INPUT

Dòng đầu ghi số nguyên  $n$ ; ( $0 < n \leq 15$ )

#### OUTPUT

In ra kết quả.

Input	Output
3 4	3

### 342. TÍCH LẺ

Cho số  $n$ , tính tích các số lẻ trong khoảng từ 1 đến  $n$  ( $n < 15$ );

#### INPUT

Dòng đầu gồm số nguyên  $n$ ; ( $0 < n \leq 20$ )

#### OUTPUT

In ra 1 dòng duy nhất là kết quả.

Input	Output
4	3

### 343. TÍCH LẺ AGAIN

Cho số  $n, m$  tính tích các số lẻ trong khoảng từ  $m$  đến  $n$  ( $1 \leq m \leq n \leq 15$ );

#### INPUT

### Coding or to be coded !

Dòng đầu gồm 2 số nguyên  $n, m$ ; ( $0 < n < m \leq 15$ );

#### INPUT

In ra kết quả.

Input	Output
2 4	3

## 344. FIBONACCI 2

Gọi  $f(i)$  là tổng các số Fibonacci từ 1 đến  $i$ ; cho số  $n$ , in ra  $f(n)$  ( $n \leq 15$ );

#### INPUT

Dòng đầu ghi số nguyên  $n$  ( $0 < n \leq 10$ ).

#### OUTPUT

In ra kết quả .

Input	Output
3	4

## 345. TỔNG CHẴN

In ra tổng các số chẵn từ 1 đến  $n$  ( $n < 100000$ );

#### INPUT

Dòng đầu gồm số nguyên  $n$ ; ( $0 < n \leq 100000$ )

#### INPUT

In ra kết quả.

Input	Output
4	6

## 346. TỔNG TÍCH

In ra tích các số chẵn từ 1 đến  $n$  ( $n \leq 20$ ).



## Coding or to be coded !

### INPUT

Dòng đầu ghi số nguyên  $n$  ( $0 < n \leq 20$ )

### OUTPUT

In ra kết quả

Input	Output
4	8

## 347. HOÁN VỊ

Cho 1 chuỗi các từ, in ra số hoán vị khác nhau của chuỗi đó.

Input	Output
code	24

## 348. TRIBONACCI

Định nghĩa Tribonacci là  $f(i) = f(i-1) + f(i-2) + f(i-3)$  với  $f(0)=1$ ;  $f(1)=1$ ;  $f(2)=1$ ; In ra số Tribonacci thứ  $n$  ( $0 < n \leq 10$ ).

### INPUT

Dòng đầu ghi số nguyên  $n$ ; ( $0 < n \leq 10$ )

Input	Output
5	7

### OUTPUT

In ra kết quả

## 349. CỘNG TRỪ

Cho dãy  $n$  số,  $a_i$  là số thứ  $i$ . Với  $i$  lẻ thì đặt dấu cộng trước  $a_i$ , còn với  $i$  chẵn thì đặt dấu trừ. Tìm kết quả biểu thức đó ( $0 < n \leq 10000$ ;  $0 \leq a_i \leq 1000$ )

### INPUT