

Easy Factorial (แฟกทอเรียล)

[ระดับ : ง่าย] [Memory : 32 MB] [Time : 1s] [Test Case : 5]

ปัญหา :

จงหาค่าของ

$$\frac{n!}{r!(n-r)!}$$

Input :

เลข n และ r (1 <= r <= n <= 1 000)

Output :

คำตอบ 1 ตัวเลข (รับประกันว่าคำตอบไม่เกิน long long)

Example :

Input 1 :

6 3

Output 1 :

20

Input 2 :

7 4

Output 2 :

35

Input 3 :

10 2

Output 3 :

45

หมายเหตุ : ควรใช้ long long และ %lld ในการแก้ปัญหานี้