

ข้อสอบสำหรับโครงการ TOI-Zero การฝึกเขียนโปรแกรมบนแพลตฟอร์ม TOI National Grader
เพื่อใช้สำหรับสมัครสอบคัดเลือกเข้าค่าย 1 สอวน.

Factorial

จงเขียนโปรแกรมรับเลขจำนวนเต็มบวกหนึ่งจำนวนแล้วให้คำนวณค่าfactorial ของตัวเลขนั้น
พร้อมกับแสดงผลทางหน้าจอ (ค่า factorial คือ ผลคูณของเลขตั้งแต่ 1 ถึง n เช่น $5! = 5 * 4 * 3 * 2 * 1 = 120$)

ข้อมูลเข้า: ตัวเลขจำนวนเต็มบวกที่ต้องการหาค่า factorial

ผลลัพธ์: แสดงค่า factorial ของตัวเลขนั้นเป็นจำนวนเต็ม

ตัวอย่าง:

ข้อมูลเข้า	ผลลัพธ์
5	120
ข้อมูลเข้า	ผลลัพธ์
12	479001600