

Basic Factorial

Factorial ของจำนวนเต็มที่ไม่ติดลบ  $n$  ( $n!$ ) คือผลคูณของจำนวนเต็มบวกทั้งหมดที่น้อยกว่าหรือเท่ากับ  $n$  เช่น  $5! = 1 \times 2 \times 3 \times 4 \times 5 = 120$

งานของคุณ

รับค่าจำนวนเต็มบวกหนึ่งตัว แล้วแสดงผลค่า Factorial ของจำนวนเต็มบวกนั้นออกมา

ข้อมูลนำเข้า

รับค่าจำนวนเต็มบวกที่ต้องการหา Factorial  $n$  ( $1 \leq n \leq 100$ )

ข้อมูลส่งออก

แสดงผลค่า Factorial ของจำนวนเต็มที่ได้รับเข้าไป

ตัวอย่าง

| ข้อมูลนำเข้า | การแสดงผล |
|--------------|-----------|
| 5            | 120       |
| 6            | 720       |
| 7            | 5040      |
| 8            | 40320     |
| 10           | 3628800   |