

## Factorial

Factorial ของจำนวนเต็มที่ไม่ติดลบ  $n$  ( $n!$ ) คือผลคูณของจำนวนเต็มบวกทั้งหมดที่น้อยกว่าหรือเท่ากับ  $n$  เช่น

$$5! = 1 \times 2 \times 3 \times 4 \times 5 = 120$$

### งานของคุณ

รับค่าจำนวนเต็มหนึ่งตัว แล้วแสดงผลค่า Factorial ของจำนวนเต็มนั้นออกมา

### ข้อมูลนำเข้า

รับค่าจำนวนที่ต้องการหา Factorial เป็นจำนวนเต็ม เช่น

5

### ข้อมูลส่งออก

แสดงผลค่า Factorial ของจำนวนเต็มที่ได้รับเข้าไป เช่น

120