เลขยกกำลัง 10

จงเขียนโปรแกรมเพื่อคำนวณหาค่ายกกำลังของเลขฐาน 10 เมื่อรับ exp เป็นจำนวนเลขที่ยกกำลังจากผู้ใช้ ตัวอย่างเช่น exp = 5 ค่าของ 10⁵ = 10000 [power10] (3 คะแนน) (ต้องได้เกิน 5 เคสขึ้นไปจึงจะได้ คะแนน)

ตัวอย่าง

ตัวอย่างที่ 1	
ข้อมูลเข้า	ผลลัพธ์
3	1000

ตัวอย่างที่ 3	
ข้อมูลเข้า	ผลลัพธ์
0	1

ตัวอย่างที่ 2	
ข้อมูลเข้า	ผลลัพธ์
8	100000000

ตัวอย่างที่ 4		
ข้อมูลเข้า	ผลลัพธ์	
5	100000	