

งานของคุณ

เขียนโปรแกรมรับจำนวนเต็มบวก x เพื่อแสดง y จากสูตรดังนี้

$$y = x^{\log_{10}(x+4)^2} - \frac{x}{10} - x$$

ข้อมูลนำเข้า

จำนวนเต็มบวก x (หมายความว่าข้อมูลที่ส่งมาให้ จะเป็นจำนวนเต็มบวกแน่ ๆ)

ข้อมูลส่งออก

ค่า y
โดยแสดงเลขหลังจุดทศนิยม 6 ตำแหน่ง (Hint: ใช้ฟังก์ชัน round ช่วย)

ตัวอย่าง

input (จากแป้นพิมพ์)	output (ทางจอภาพ)
1	-0.1
5	16.076142
50	770085.685649