

จงเขียนฟังก์ชันแบบรีเคอร์ชันเพื่อหาผลรวมของแต่ละหลัก (digit) จากเลขจำนวนเต็มบวก  $n$

ตัวอย่างเช่น  $n = 123$  ซึ่งประกอบไปด้วย 3 หลัก ดังนั้น  $1 + 2 + 3 = 6$

ข้อมูลอินพุต

เลขจำนวนเต็มบวก  $n$  แทนเลขจำนวนเต็ม โดยที่  $0 \leq n \leq 10,000$

ข้อมูลส่งออก

ผลรวมของแต่ละหลักของ  $n$

ตัวอย่างข้อมูลอินพุต	ตัวอย่างข้อมูลส่งออก
123	6
35	8
0	0