จงเขียนโปรแกรมภาษาซี รับอินพุตเป็นเลขจำนวนเต็ม n จากนั้นแสดงจำนวนรวมของบิตที่มีค่าเป็น '1' ของ n ในระบบเลขฐานสอง

ข้อมูลอินพุต

เลขจำนวนเต็มบวก n โดยที่ $0 \leq \square \leq 50,\!000$

ข้อมูลส่งออก

เลขจำนวนเต็มบวกแสดงจำนวนรวมของบิตที่มีค่าเป็น '1' ของ n

ตัวอย่างข้อมูลอินพุต	ตัวอย่างข้อมูลส่งออก
1235	6
13	3