จงเขียนโปรแกรมแบบ stack function เพื่อ แสดงเลขฐาน 2 ของเลขฐาน 10 ที่นำเข้าไป

INPUT

เลขฐาน 10

OUTPUT

เลขฐาน 2

SAMPLE INPUT

10

SAMPLE OUTPUT

1010