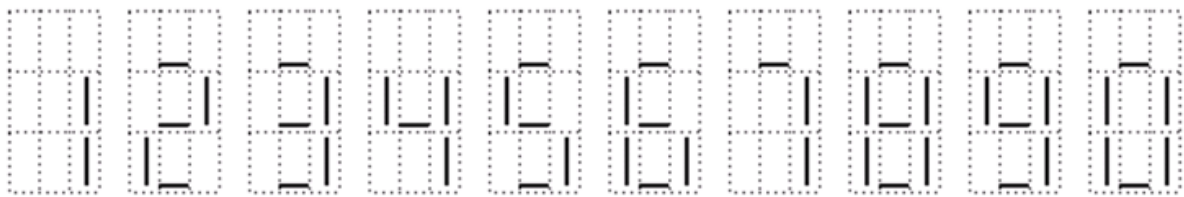


Seven Segment ตัวเลขแบบเจ็ดส่วน

ระบบแสดงผลตัวเลขแบบเจ็ดส่วน เป็นระบบแสดงผลที่นิยมใช้กันมากในอุปกรณ์ไฟฟ้าหลายอย่าง เช่นเป็นตัวเลขบอกขั้นสำหรับลิฟต์ เป็นระบบแสดงผลของนาฬิกาดิจิตอล และเป็นระบบแสดงผลเครื่องมือวัดหลายชนิด สมมุติว่ามีระบบเก็บภาพจากระบบแสดงตัวเลขแบบเจ็ดส่วนด้วยเมตริกซ์ขนาด 3×3 และใช้ตัวอักษร 3 ตัวที่อยู่บนแป้นพิมพ์เท่านั้น คือ เว้นวรรค (Space bar) , ตัวขีดล่าง ‘_’ (Underscore) และเส้นดิ่ง ‘|’ (Vertical bar) แทนแต่ละส่วนของตัวเลขแบบเจ็ดส่วนคือ เว้นวรรค แทนการไม่มีส่วนของตัวเลขในช่องนั้น ตัวขีดล่างแทนส่วนของตัวเลขตามแนวนอน และเส้นดิ่งแทนส่วนของตัวเลขตามแนวตั้งดังภาพ



คำสั่ง

จงเขียนโปรแกรมเพื่อแสดงผลตัวเลขแบบเจ็ดส่วนตามรูปแบบที่กำหนด

ข้อมูลนำเข้า

จำนวนเต็ม 1 จำนวน

ตัวอย่าง

