

rot90 & rot180

คอมพิวเตอร์สมัยโบราณใช้ตัวอักษรหลาย ๆ ตัว หลาย ๆ บรรทัดมาประกอบกันเพื่อแทนรูปภาพ ดังตัวอย่างในรูปทางขวา ให้เขียนโปรแกรมรับข้อความหลาย ๆ บรรทัดที่แทนรูปภาพ จากนั้นรับคำสั่งเพื่อหมุนภาพ 90° และ หมุนภาพ 180°

ข้อมูลนำเข้า


บรรทัดแรกเป็นจำนวนเต็ม h ระบุว่า h บรรทัดต่อมาเป็นข้อความที่ประกอบกันเพื่อบรรยายภาพ และอีกบรรทัด (บรรทัดสุดท้าย) เป็นคำว่า **rot90** หรือ **rot180** เพื่อระบุผลลัพธ์ที่ต้องการ

[illegible]

ข้อมูลส่งออก

แสดงภาพผลลัพธ์ที่ได้จากการ หมุนภาพ 90° (**rot90**) หรือหมุนภาพ 180° (**rot180**) ดังตัวอย่างข้างล่าง

ตัวอย่าง

input (จากแป้นพิมพ์)	output (ทางจอภาพ)
<pre> 8 ๑๑๑๑๑๑๑๑. .๑๑.....๑ .๑๑.....๑ .๑๑๑๑๑๑๑๑. .๑๑..... .๑๑..... .๑๑..... ๑๑๑๑..... rot90 </pre> <p>  </p>	<pre> ๑.....๑ ๑๑๑๑๑๑๑๑ ๑๑๑๑๑๑๑๑ ๑...๑...๑ ...๑...๑ ...๑...๑ ...๑...๑ ...๑...๑๑๑. </pre>
<pre> 8 ๑๑๑๑๑๑๑๑. .๑๑.....๑ .๑๑.....๑ .๑๑๑๑๑๑๑๑. .๑๑..... .๑๑..... .๑๑..... ๑๑๑๑..... rot180 </pre>	<pre>๑๑๑๑๑๑.๑๑.๑๑.๑๑. .๑๑๑๑๑๑๑๑. ๑.....๑๑. ๑.....๑๑. .๑๑๑๑๑๑๑๑ </pre>