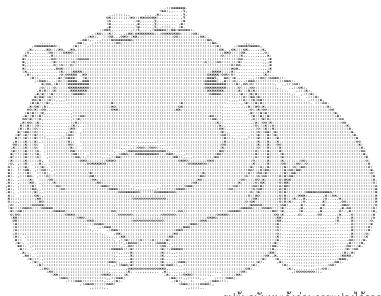
## hor\_flip & ver\_flip

คอมพิวเตอร์สมัยโบราณใช้ตัวอักขระหลาย ๆ ตัว หลาย ๆ บรรทัดมาประกอบกันเพื่อแทนรูปภาพ ดัง ตัวอย่างในรูปทางขวา

ให้เขียนโปรแกรมรับข้อความหลาย ๆ บรรทัดที่ แทนรูปภาพ จากนั้นรับคำสั่งเพื่อกลับภาพตาม แนวนอน และ กลับภาพตามแนวดิ่ง

## ข้อมูลนำเข้า

บรรทัดแรกเป็นจำนวนเต็ม h ระบุว่า h บรรทัด ต่อมาเป็นข้อความที่ประกอบกันเพื่อบรรยายภาพ และอีกบรรทัด (บรรทัดสุดท้าย) เป็นคำว่า  $\mathbf{hflip}$  หรือ  $\mathbf{vflip}$  เพื่อระบุผลลัพธ์ที่ต้องการ



รูปต้นฉบับหมูเด้งก่อนการแปลงได้จาก https://www.threads.net/@cafelab\_store/post/DAf90yBKI1t

## ข้อมูลส่งออก

แสดงภาพผลลัพธ์ที่ได้จากการ กลับภาพตามแนวนอน (hflip) หรือกลับภาพตามแนวดิ่ง (vflip) ดูตัวอย่างข้างล่าง

ตัวอย่าง	
input (จากแป้นพิมพ์)	output (ทางจอภาพ)
8    6@@@@@@@.  .@@    .@@  ทุกบรรทัดมีจำนวน    .@@  อักขระเท่ากันหมดแน่ ๆ    .@@     .@@	. @ @ @ @ @ @ @ @ @ @ @ @
8 @@@@@@@@. .@@@ .@@@@@@@. .@@ .@@ .@@ @@@@	@@@@ .@@ .@@ .@@ .@@@@@@