AouheiMaimuenteekuiganwainiwa (AM)

เนื่องจากเป็นประเด็นคำถามที่สงสัยกันมานาน ในวันนี้ ทีมงาน TUMSO จึงได้มาปรึกษา กันว่า เพลง อ้าว ของอะตอม ชนกันต์นั้น เป็นอิลูมินาติหรือไม่ เพราะเป็นเพลงที่ติดปากหลายคน และแพร่กระจายอย่างรวดเร็ว จึงมีความเป็นไปได้ที่จะเป็นเครื่องมือของอิลูมินาติในการ แพร่กระจายข้อมูลอะไรบางอย่าง

MV ของเพลงอ้าวนั้น มีเวลา 5.44 นาที เท่ากับเวลา 344 วินาที่ 3+4+4 เท่ากับ 11 ซึ่งในวันที่ 11 เดือน 11 ปี 2511 นั้น อิบราฮิมนัสเซอร์ได้รับเลือกตั้งเป็นประธานาธิบดีคนแรกของสาธารณรัฐมัลดีฟส์ และเป็นการประกาศอิสรภาพจากสหราชอาณาจักรหรือ UK นี่ไม่ใช่เรื่องบังเอิญอย่างแน่นอน เพราะในปีเดียวกันกับที่เพลงออกนี้ UK ได้แยกตัวออกจากสหภาพยุโรป ทำให้สหภาพยุโรปเหลือเพียง 27 ประเทศ และ 27 = 3 ยกกำลัง 3 ซึ่งเลข 3 นี้ได้แสดงถึงมุมของสัญลักษณ์อิลูมินาติ และการแยกตัวนั้น คือการประกาศตัวเป็นหนึ่ง ดวงตาของอิลูมินาติก็มี 1 ดวงเช่นกัน เพราะฉะนั้น เพลง อ้าว เป็น illuminati confirm หากยังไม่ชัดเจนพอ เราต้องเจาะลึกเข้าไปอีก เพราะจริงๆแล้ว อะตอม ชนกันต์ นั้น อาจหมายถึงการชนกันของอะตอม แน่นอน มันคือ Nuclear Fusion เป็นการสร้างพลังงานที่อิลูมินาติกำลังค้นคว้า เพลงนี้จึงเป็นการบอกสมาชิกว่าอิลูมินาตินั้นได้ครอบครอง Nuclear Fusion แล้ว เพื่อเป็นการเตือนภัยต่ออิลูมินาติ เราจึงต้องแสดงภาพของสัญลักษณ์อิลูมินาติให้โลกรู้
ด้วยความช่วยเหลือของคุณ เราจึงอยากให้คุณสร้างสัญลักษณ์ของ illuminati ขึ้นมา Nสัญลักษณ์
เพื่อให้โลกรู้ถึงตัวตนของพวกมัน และแต่ละสัญลักษณ์อาจมีขนาดไม่เท่ากัน
(ปล.คำใบ้อาจมีอยู่ในหน้าแรกหากใครเลื่อนมาอ่านหน้า 2 อย่างเดียว)

Input

จำนวนเต็มบวก N แสดงถึงจำนวน illuminati ที่จะต้องแสดงผล(1<=N<=100) จำนวนเต็มบวก M อีก N จำนวน ซึ่ง M เป็นจำนวนคู่ แสดงถึงขนาดของ illuminati แต่ละ สัญลักษณ์ (6<=M<=20)

Output

ปริ้นรูปอิลูมินาติตามเงื่อนไข จำนวน N รูป โดยเป็นรูปสามเหลี่ยมที่มีตาอยู่ภายใน และจุด
ศูนย์กลางของตาจะตรงกับยอด และอยู่บรรทัดที่ 3 นับจากฐานเสมอ
และฐานของสัญลักษณ์ถูกสร้างด้วย "-"

ปัญหาย่อย

ปัญหาย่อย 1 (30 คะแนน) : $6 \leq M \leq 10$

ปัญหาย่อย 2 (30 คะแนน) : $6 \leq M \leq 15$

ปัญหาย่อย 3 (40 คะแนน) : $6 \leq M \leq 20$

<u>ตัวอย่าง</u>

Input

2

6 12

Output

^

/\

/-\

/<()>\

/ - \

^

/\

/ \

/ \

, ,

/

/ - \

/ <()> \

/ _ \
