

## The Box Drawing

[ Time limit : 1s ] [ Memory limit : 32 MB ]

เนื่องจากข้อสอบ Midterm ในวิชา Engineer Drawing นั้นตราตรึงใจทีมงานมาก ทำให้ทีมงานมีความคิดที่จะออกโจทย์เกี่ยวกับการวาดภาพ Isometric ของ โลโก้ CodeCube โดยทีมงานได้ตั้งโจทย์ว่า จงวาดรูปกล่องลูกบาศก์ที่มีความยาวด้าน  $N$  ซึ่งผ่านการดัดแปลงเรียบร้อยแล้ว

โดยการดัดแปลงลูกบาศก์นั้น เป็นการนำ แถวแรก , 2 แถวสุดท้าย และเส้นขอบของหน้าลูกบาศก์ออกไป ดังตัวอย่างด้านล่าง

<pre> - - - - - # - - - - - - - - - # # # - - - - - - - - # # # # # - - - - - - - # # # # # # # - - - - # # # # # # # # # - - # # # # # # # # # - - # # # # # # # # # - - # # # # # # # # # - - # # # # # # # # # - - - # # # # # # # - - - - - # # # # # - - - - - - - # # # - - - - - - - - - # - - - - - </pre> <p>ลูกบาศก์ที่มีความยาวด้าน 5</p>	<pre> - - - - - - - - - - - - - - - # # # - - - - - - - - # # # # # - - - - - - - # # # # # # # - - - - # - # # # # # - # - - # # - # # # - # # - - # # # - # - # # # - - # # # # - # # # # - - # # # # - # # # # - - - # # # - # # # - - - - - # # - # # - </pre> <p>ลูกบาศก์ที่ผ่านการดัดแปลงแล้ว</p>
--	---

### ข้อมูลนำเข้า

บรรทัดแรกประกอบด้วย จำนวนเต็ม  $N$  ( $4 \leq N \leq 20$ ) แสดงถึงความยาวด้านของกล่องลูกบาศก์ที่ต้องการวาด

### ข้อมูลส่งออก

$3N-3$  บรรทัด แต่ละบรรทัดแสดงถึงรูปของกล่อง โดยมีช่องว่างคั่นในแต่ละช่องของรูป



## ตัวอย่าง

Input	Output
4	<pre> - - - - - - - - - - - - # # # - - - - - # # # # # - - - # - # # # - # - - # # - # - # # - - # # # - # # # - - # # # - # # # - - - # # - # # - - - - - - - - - - - </pre>
5	<pre> - - - - - - - - - - - - - # # # - - - - - - # # # # # - - - - # # # # # # # - - # - # # # # # - # - - # # - # # # - # # - - # # # - # - # # # - - # # # # - # # # # - - # # # # - # # # # - - - # # # - # # # - - - - # # - # # - - - - - - - - - - - </pre>