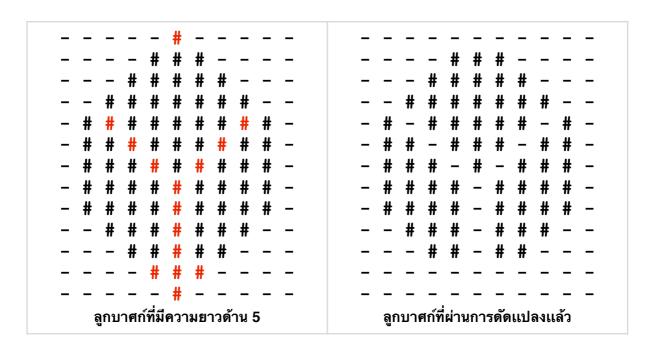
## The Box Drawing

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

เนื่องจากข้อสอบ Midterm ในวิชา Engineer Drawing นั้นตราตรึงใจทีมงานมาก ทำให้ ทีมงานมีความคิดที่จะออกโจทย์เกี่ยวกับการวาดภาพ Isometric ของ โลโก้ CodeCube โดยทีม งานได้ตั้งโจทย์ว่า จงวาดรูปกล่องลูกบาศก์ที่มีความยาวด้าน N ซึ่งผ่านการดัดแปลงเรียบร้อย แล้ว

โดยการดัดแปลงลูกบาศก์นั้น เป็นการนำ แถวแรก , 2 แถวสุดท้าย และเส้นขอบของหน้า ลูกบาศก์ออกไป ดังตัวอย่างด้านล่าง



## ข้อมูลนำเข้า

บรรทัดแรกประกอบด้วย จำนวนเต็ม N (  $4 \le N \le 20$  ) แสดงถึงความยาวด้านของ กล่องลูกบาศก์ที่ต้องการวาด

## ข้อมูลส่งออก

3N-3 บรรทัด แต่ละบรรทัดแสดงถึงรูปของกล่อง โดยมี**ช่องว่างคั่น**ในแต่ละช่องของรูป



## ตัวอย่าง

Input	Output
4	
5	