



## DRAGON LAND

### Inside You

1 second , 64 megabytes

หลังจากที่เมฆได้โดนบริการรถบรรทุกโดยพระเจ้ากิม เมฆได้สะดุ้งตื่นขึ้นมา เขารู้สึกถึงลมแรงที่พัดผ่านตัวเขา รู้สึกถึงร่างกายของตัวนั้นไร้น้ำหนัก หลังจากคิดอยู่สักพัก เขาจึงรู้ว่าตนเองกำลังร่วงอยู่กลางท้องฟ้า เมฆตกใจกลัวอย่างสุดขีดแต่ทำอะไรไม่ได้นอกจากปล่อยตัวเองตามสภาพที่เป็นอยู่ ร่วงหล่นด้วยความเร็วที่มากกว่าโลกเดิมที่จากมา หลังจากรู้สึกปลงใจและพร้อมที่จะตายแล้วนั้น ขณะที่กำลังจะถึงพื้น เขาได้เห็นแปลงผักอยู่ในที่ๆเขาจะตกลงไป เขาจึงพยายามโน้มตัวไปที่แปลงผักแปลงนั้น

ควั่นคลั่งกระจาย ผุ่นและดินกระเด็นกระดอนจนแปลงผักพังเสียหายไปหมด หลังจากเมฆเช็คสภาพตนเองแล้วว่าปลอดภัยดี เขาจึงโล่งใจ แต่ความรู้สึกนี้นั้นอยู่ได้ไม่นานเพราะทันทีที่เค้าได้รู้ว่าแปลงผักนี้มีเจ้าของ เค้าก็รู้สึกเสียวสันหลังวาบ ที่หลังของเขามีชาวบ้านคนหนึ่งอยู่ มีนามว่า “ภพ” เขาเป็นเจ้าของแปลงผักแห่งนี้ เมฆหันมาหาภพอย่างรวดเร็ว และทำการกราบขอโทษซ้ำๆด้วยความรู้สึกผิด แต่ผิดคาด ภพไม่มีความรู้สึกโกรธขนาดนั้น เขาต้องการแค่ให้เมฆจ่ายค่าเสียหายที่เมฆทำ

หลังจากที่ประเมินความเสียหายภพอยู่ซักพัก เมฆสังเกตว่าแปลงผักของภพนั้น ปลูกผักเป็นรูปสามเหลี่ยมมุมฉากเป็นแถวๆ แต่ละแถวจะปลูกผักมูลค่าจากน้อยไปมากต่อไปเรื่อยๆ เมฆตกลงมาลงแปลงอย่างพอดีพอดี ทำให้ผักที่เสียหายทั้งหมดคือผักที่ถูกล้อมรอบด้วยขอบของสามเหลี่ยม พอเมฆคิดได้แล้วจึงลงมือเขียนโปรแกรมเพื่อแสดงภาพรวมของแปลงผักและช่วยคำนวณมูลค่าความเสียหายที่ต้องจ่าย

**โจทย์** รับ input เป็นจำนวนเต็ม  $a$  จากนั้นแสดงผลรูปของแปลงผัก และมูลค่าความเสียหายที่ต้องจ่าย หากไม่ต้องจ่ายสักกะแดงเดียว ให้ตอบว่า No Answer

### INPUT

- บรรทัดแรก : จำนวน  $a$  โดยที่  $1 \leq a \leq 20$

### OUTPUT

- บรรทัดที่ 1 ถึง  $a$  : รูปของแปลงผักของภพ
- บรรทัดที่  $a+1$  : มูลค่าความเสียหายของแปลงผัก

### EXAMPLE

ตัวอย่างข้อมูลนำเข้า	ตัวอย่างข้อมูลนำเข้า
1	1 No Answer
2	1 1 2 No Answer
3	1 1 2 1 2 3 No Answer

6	<div> <div>1</div> <div>1 2</div> <div>1 2 3</div> <div>1 2 3 4</div> <div>1 2 3 4 5</div> <div>1 2 3 4 5 6</div> <div>16</div> </div>
9	<div> <div>1</div> <div>1 2</div> <div>1 2 3</div> <div>1 2 3 4</div> <div>1 2 3 4 5</div> <div>1 2 3 4 5 6</div> <div>1 2 3 4 5 6 7</div> <div>1 2 3 4 5 6 7 8</div> <div>1 2 3 4 5 6 7 8 9</div> <div>77</div> </div>