# Island

memory limit: 32 MB

time limit: 1 s

กำหนดให้ตารางสี่เหลี่ยมขนาด  $n \times n$  ซึ่งบรรจุเลข 0 ถึง 9 ในที่นี้ 0 หมายถึงพื้นน้ำ ส่วนเลขอื่น ๆ คือพื้นที่บนแผ่นดินที่ มีความสูงแตกต่างกันออกไป

จงหาพื้นที่บนเกาะที่เป็นรูปสี่เหลี่ยมจตุรัสที่กว้างที่สุด โดยในพื้นที่สี่เหลี่ยมนี้อาจมีความสูงไม่เท่ากันก็ได้ แต่ต้องไม่มีพื้นน้ำอยู่ หากมีหลายแห่งให้แสดงแห่งใดก็ได้ ตัวอย่างดังภาพ

1	0	0	0	0	0	0	0
0	1	2	3	4	5	0	0
0	1	1	1	1	0	1	0
0	0	9	8	_7_	6	0	0
0	5	0	4	3	2	0	0
0	0	1	1	5	0	0	0
0	0	0	0	1	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	3

#### Input

บรรทัดแรก เป็นจำนวนเต็ม n แทนขนาดของตาราง โดย  $0 < n \le 150$  บรรทัดที่ 2 ถึง n+1 เป็นข้อมูลตารางโดยแต่ละแถวจะมีตัวอักษร 0 ถึง 9 จำนวน n ตัว

# Output

บรรทัดแรก เป็นคู่ลำดับ (row, column) ของตำแหน่งมุมซ้ายบนของพื้นที่ที่พบ บรรทัดที่สอง เป็นขนาดของพื้นที่ของบริเวณที่พบ

# Example

# Input

	_		
8		2	3
10000000		9	
01234500			
01111010			
00987600			
05043200			
00115000			
00001000			
0000003			

1						
2	_					
1.7	∴≺					
_	0					
1						
1						
19						
-						
1						
1						
1						
1						
1						
1						
1						
1						
1						
1						
1						
1						
1						
1						
1						
1						
1						
1						
1						
1						
1						
1						
1						
1						
1						
1						
1						
1						

Output