

Classroom

1 sec.

ให้นิสิตเขียนโปรแกรมการจองโต๊ะในห้องเรียน โดยในห้องจะต้องมีนักเรียนอย่างน้อย 1 คน และมากที่สุด 40 คน เวลาจัดโต๊ะในห้อง แต่ละแถวจะมีโต๊ะได้แค่ 6 ตัวเท่านั้น

Input: บรรทัด 1 เป็นจำนวนนักเรียนที่เรียนภายในห้องนั้น บรรทัด 2 เป็นจำนวนที่นั่งที่มีการจอง n ที่นั่ง จากนั้นบรรทัดที่ 2 ถึง $n+2$ ให้ใส่เป็นตำแหน่งแถว และคอลัมน์ของโต๊ะที่มีการจองตามลำดับ

Output: แผนผังของโต๊ะเรียน ให้ X แทนโต๊ะว่าง และ S แทนโต๊ะที่มีการจองแล้ว

Input	Output
29 3 1 1 2 3 5 4	S X X X X X X X S X X X X X X X X X X X X X X X X X X S X
13 4 2 2 1 7 2 3 3 1	X X X X X X X S S X X X S
0	Students not enough.
41	Too many students.