

Sergeant 2 : จำเรียง 2 (เพื่อนผมเกมได้ใจ)



ที่ห้องจัดเลี้ยง (Banquet) ณ โรงแรมแห่งหนึ่ง หลังจากงานเลี้ยงจบลง แม่บ้านทำความสะอาดได้พบปลอกกระสุนปืนตกอยู่จึงได้โทรศัพท์เรียกเจ้าหน้าที่ตำรวจ ให้เข้ามาตรวจสอบ

“ลูก 357 นี่หว่า ลูกนี้ซื้อจากร้านเฮียฮอง หลังดิโอสยาม ไฉนมือปืนมีนายเว้ย เด็กซุ่มแน่นอน” จำเรียงพูดขึ้น

หลังจากสอบสวนอยู่นาน จำเรียงพบว่ามิคูรักที่อยู่ด้วยกันตลอด 1 คู่ ในกลุ่มผู้ต้องสงสัยทั้งหมด

จำเรียงจึงสั่งให้เจ้าพนักงานคอมพิวเตอร์สร้างแบบจำลองตำแหน่งที่นั่งของผู้ต้องสงสัยทุกคนตามลำดับที่จำเรียงทำขึ้นเอง

คำสั่ง

จงเขียนโปรแกรมสร้างแบบจำลองตำแหน่งที่นั่งของผู้ต้องสงสัยทุกคนในทุกกรณีที่เป็นไปได้

ข้อมูลนำเข้า

1. บรรทัดแรกระบุจำนวนผู้ต้องสงสัย โดยที่ จำนวนผู้ต้องสงสัย ≤ 10
2. บรรทัดถัดไปแต่ละบรรทัดจะเป็น รายชื่อผู้ต้องสงสัย โดยรายชื่อคู่รักจะอยู่ในลำดับสุดท้าย

ตัวอย่าง

ข้อมูลนำเข้า 1	การแสดงผล 1
3 Blossom Bubbles Buttercup	1.Blossom,Bubbles,Buttercup 2.Bubbles,Buttercup,Blossom 3.Blossom,Buttercup,Bubbles 4.Buttercup,Bubbles,Blossom
ข้อมูลนำเข้า 2	การแสดงผล 2
4 TinkyWinky Dipsy LaaLaa Po	1.TinkyWinky,Dipsy,LaaLaa,Po 2.TinkyWinky,LaaLaa,Po,Dipsy 3.Dipsy,TinkyWinky,LaaLaa,Po 4.Dipsy,LaaLaa,Po,TinkyWinky 5.LaaLaa,Po,Dipsy,TinkyWinky 6.LaaLaa,Po,TinkyWinky,Dipsy 7.TinkyWinky,Dipsy,Po,LaaLaa 8.TinkyWinky,Po,LaaLaa,Dipsy 9.Dipsy,TinkyWinky,Po,LaaLaa 10.Dipsy,Po,LaaLaa,TinkyWinky 11.Po,LaaLaa,Dipsy,TinkyWinky 12.Po,LaaLaa,TinkyWinky,Dipsy