

Sports	
<p>ให้เขียนโปรแกรมเพื่อรับชนิดกีฬาที่เพื่อนแต่ละคนในกลุ่มเล่น</p> <p>จากนั้นให้หาว่ามีกีฬาชนิดใดบ้างที่เพื่อนสองคน (ที่ระบุชื่อ) เล่นเหมือนกัน</p>	
ข้อมูลนำเข้า	
<ul style="list-style-type: none"> <li>บรรทัดแรก ระบุจำนวนเต็ม <math>n</math> แทนจำนวนสมาชิกของเพื่อนในกลุ่ม (<math>n</math> เป็นเลขจำนวนเต็มบวกมากกว่า 1 เสมอ)</li> <li><math>n</math> บรรทัดถัดมา ระบุชนิดกีฬาที่แต่ละคนในกลุ่มเล่น โดยระบุ ชื่อคน เว้นวรรค ตามด้วยรายชื่อชนิดกีฬาที่คนนี้เล่น คั่นด้วย ,</li> <li>บรรทัดถัด ๆ มา ระบุชื่อเพื่อนในกลุ่มสองคน คั่นด้วยช่องว่าง (ชื่อตรงนี้มีในกลุ่มที่อ่านมาข้างต้นแน่ ๆ)</li> <li>บรรทัดสุดท้ายเป็นตัวอักษร <math>q</math> ระบุการสิ้นสุดการทำงานของโปรแกรม</li> </ul>	
ข้อมูลส่งออก	
<p>แสดงลิสต์ของชนิดกีฬาที่เพื่อนสองคน (ที่ระบุชื่อ) เล่นเหมือนกัน เรียงชื่อชนิดกีฬาจากน้อยไปมากตามลำดับพจนานุกรม</p> <p>ข้อแนะนำ ใช้คำสั่ง <code>print(sorted(sports))</code> เพื่อแสดงข้อมูลใน <code>sports</code> ที่เก็บชนิดกีฬาที่เล่นเหมือนกัน โดยแสดงเรียงลำดับชื่อชนิดกีฬาจากน้อยไปมากตามลำดับพจนานุกรม</p>	
ตัวอย่าง	
Input (จากแป้นพิมพ์)	Output (ทางจอภาพ)
<div> <div>มี 5 บรรทัด</div> <div> <b>5</b>  <b>Mark Soccer,Basketball,Volleyball</b>  <b>Sam Soccer</b>  <b>Shane Swimming,Soccer,Golf,Badminton</b>  <b>Luke Badminton,Soccer,Basketball</b>  <b>Phil Golf</b>  <b>Shane Luke</b> --- Shane กับ Luke เล่น Badminton และ Soccer เหมือนกัน  <b>Sam Phil</b> --- Sam กับ Phil ไม่เล่นกีฬาที่เหมือนกันเลย  <b>Phil Shane</b> --- Phil กับ Shane เล่น Golf เหมือนกัน  <b>q</b> </div> </div>	<div> <div>['Badminton', 'Soccer']</div> <div>[]</div> <div>['Golf']</div> </div>
<div> <div>มี 2 บรรทัด</div> <div> <b>2</b>  <b>May Gymnastic,Swimming</b>  <b>Jane Golf,Bowling</b>  <b>May Jane</b> --- May กับ Jane ไม่เล่นกีฬาที่เหมือนกัน  <b>q</b> </div> </div>	<div> <div>[]</div> </div>