

2559_2_ListTupleSetDict_Q4

ในการประกวดร้องเพลงคณะ กติกาคือ ให้ผู้ชม vote โดยส่ง SMS โดยพิมพ์ INTANIAxx โดย xx คือ หมายเลขผู้เข้าแข่งขัน เรียงตั้งแต่ 01-99 ส่วนเกณฑ์คะแนน คือ หมายเลขโทรศัพท์หนึ่งหมายเลข จะสามารถ vote ผู้เข้าแข่งขันแต่ละคนได้อย่างมากหนึ่งครั้ง (เกินหนึ่งนับแค่หนึ่ง) แต่สามารถ vote ให้คะแนนแก่ผู้เข้าแข่งขันหลายคนได้ ให้นิสิตเขียนโปรแกรมเพื่อนับคะแนน vote โดย**ให้เรียงผู้เข้าแข่งขันที่มีคะแนนสูงสุด 3 อันดับแรกเท่านั้น หากคะแนน vote เท่ากันให้เรียงลำดับตามหมายเลขผู้เข้าแข่งขัน** ตัวอย่างวิธีคิดคะแนนแสดงในกล่องข้อความด้านล่าง

```
0848227879,INTANIA03
0848227879,INTANIA05
0848227879,INTANIA01
0848227879,INTANIA03
0894190826,INTANIA01
0894190826,INTANIA05
0823222341,INTANIA02
0823222341,INTANIA01
0894190826,INTANIA01
0823222341,INTANIA03
0894190826,INTANIA04
0823222341,INTANIA03
0823222341,INTANIA05
0894190826,INTANIA02
```

จะเห็นว่ามีหมายเลขโทรศัพท์ที่ vote มา 3 หมายเลข **0848227879**, **0894190826** และ **0823222341** โดยหมายเลขและการ vote เป็นดังนี้

หมายเลขโทรศัพท์	การ Vote	การ Vote ที่ไม่ซ้ำ
0848227879	INTANIA03 INTANIA05 INTANIA01 INTANIA03	INTANIA03 INTANIA05 INTANIA01
0894190826	INTANIA01 INTANIA05 INTANIA01 INTANIA04 INTANIA02	INTANIA01 INTANIA05 INTANIA04 INTANIA02
0823222341	INTANIA02 INTANIA01 INTANIA03 INTANIA03 INTANIA05	INTANIA02 INTANIA01 INTANIA03 INTANIA05

สรุปการ vote จะเห็นว่า **INTANIA01** ได้ 3 คะแนน **INTANIA02** ได้ 2 คะแนน **INTANIA03** ได้ 2 คะแนน **INTANIA04** ได้ 1 คะแนน และ **INTANIA05** ได้ 3 คะแนน สามอันดับแรก คือ **INTANIA01 INTANIA05 INTANIA02** โดยในกรณีที่คะแนนเท่ากัน จะเรียงลำดับตามหมายเลขผู้เข้าแข่งขัน นิสิตจะเห็นว่า **INTANIA03** ได้คะแนนเท่ากับ **INTANIA02** แต่เมื่อเรียงตามลำดับหมายเลขผู้เข้าแข่งขันแล้ว **INTANIA03** จะอยู่ในลำดับที่ 4 ซึ่งไม่ต้องนำมาแสดง

ข้อมูลนำเข้า

บรรทัดแรก บอกจำนวนข้อมูล ตั้งแต่บรรทัดที่สองเป็นต้นไป เป็นการ vote โดยแต่ละบรรทัด ประกอบด้วยหมายเลขโทรศัพท์ และการ vote คั่นด้วยเครื่องหมาย “,” ตัวอย่างเป็นดังรูปด้านล่าง รับประกันว่า **ในทุกกรณีทดสอบ จะมีผู้เข้าแข่งขันมากกว่า 3 คนเสมอ**

```
14
0848227879,INTANIA03
0848227879,INTANIA05
0848227879,INTANIA01
0848227879,INTANIA03
0894190826,INTANIA01
0894190826,INTANIA05
0823222341,INTANIA02
0823222341,INTANIA01
0894190826,INTANIA01
0823222341,INTANIA03
0894190826,INTANIA04
0823222341,INTANIA03
0823222341,INTANIA05
0894190826,INTANIA02
```

ข้อมูลส่งออก

ผลการ vote เรียงลำดับตามต้องการ โดยให้แสดงผลลัพธ์คั่นด้วยจุลภาค (,)

ตัวอย่าง

input (จากแป้นพิมพ์)	output (ทางจอภาพ)	หมายเหตุ
14 0848227879, INTANIA03 0848227879, INTANIA05 0848227879, INTANIA01 0848227879, INTANIA03 0894190826, INTANIA01 0894190826, INTANIA05 0823222341, INTANIA02 0823222341, INTANIA01 0894190826, INTANIA01 0823222341, INTANIA03 0894190826, INTANIA04 0823222341, INTANIA03 0823222341, INTANIA05 0894190826, INTANIA02	INTANIA01, INTANIA05, INTANIA02	INTANIA01 และ INTANIA05 ได้คะแนน vote 3 คะแนนเท่ากัน แต่ INTANIA01 มี หมายเลขผู้เข้าแข่งขันมาก่อน จึงอยู่อันดับ 1 INTANIA02 และ INTANIA03 ได้คะแนน vote 2 คะแนนเท่ากัน แต่ INTANIA02 มี หมายเลขผู้เข้าแข่งขันมาก่อน จึงอยู่อันดับ 3 และไม่แสดง INTANIA03 เนื่องจากอยู่ใน อันดับ 4
6 0848227879, INTANIA03 0848227879, INTANIA05 0848227879, INTANIA01 0894190826, INTANIA01 0894190826, INTANIA05 0823222341, INTANIA05	INTANIA05, INTANIA01, INTANIA03	
8 0848227879, INTANIA03 0848227879, INTANIA03 0848227879, INTANIA03 0848227879, INTANIA05 0848227879, INTANIA01 0894190826, INTANIA01 0894190826, INTANIA05 0823222341, INTANIA05	INTANIA05, INTANIA01, INTANIA03	หมายเลขโทรศัพท์ 0848227879 vote ผู้สมัคร INTANIA03 เกินหนึ่งครั้ง จึงนับเพียง หนึ่งครั้งเท่านั้น