นับคะแนนเลือกตั้ง

กำหนดให้หมายเลขและชื่อของผู้สมัครรับเลือกตั้งของเขตเขตหนึ่งเป็นดังนี้ (เป็นแบบนี้แน่ ๆ ไม่เปลี่ยน)

หมายเลขผู้สมัคร	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
ชื่อผู้สมัคร	A1	В2	С3	D4	E5	F6	G7	н8	х9	Y10	Z11

และหมายเลขและชื่อของพรรคการเมืองเป็นดังนี้ (เป็นแบบนี้แน่ ๆ ไม่เปลี่ยน)

หมายเลขพรรค	1	2	3	4	5	6
ชื่อพรรค	PT1	PP2	RT3	TT4	KK5	ST6

ให้เขียนโปรแกรมนับคะแนนการเลือกตั้งของเขตนี้ โดยรับข้อมูลการลงคะแนนทีละบรรทัด แต่ละบรรทัด (คือการลงคะแนน ของผู้มีสิทธิ์เลือกตั้งหนึ่งคน) ประกอบด้วย หมายเลขผู้สมัคร และหมายเลขพรรคการเมืองที่เลือก บรรทัดสุดท้ายของข้อมูลมี ตัวอักษร **q** ตัวเดียว (ให้ถือว่าหมายเลขของผู้สมัครและของพรรคที่เลือกของข้อมูลทั้งหมดเป็นหมายเลขที่ถูกต้องแน่ ๆ)

หลังจากรับข้อมูลครบแล้ว โปรแกรมจะแสดงผลลัพธ์ 2 บรรทัด

- บรรทัดแรกแสดง ชื่อผู้สมัครที่ได้คะแนนสูงสุด ตามด้วยคะแนนที่ได้
- บรรทัดที่สองแสดง ชื่อพรรคการเมืองที่ได้คะแนนสูงสุด ตามด้วยคะแนนที่ได้
- ให้ถือว่า คะแนนที่นับได้ จะไม่มีกรณีที่คะแนนสูงสุดเท่ากัน

เพื่อความสะดวก สามารถใช้ code ข้างล่างนี้ให้เป็นประโยชน์ได้

ตัวอย่าง	
3 5	C3 4
3 5	KK5 5
3 5	
3 4	
1 5	
2 5	
q	
1 3	E5 6
1 4	ST6 7
2 1	
3 3	
4 1	
2 6	
5 4	
5 6	
3 6	
11 6	
5 6	
5 4	
5 6	
5 6	
q	