

ข้อมูลการลงทะเบียน

อาจารย์ที่สอนวิชาหนึ่งสามารถดาวน์โหลดเพิ่มข้อมูลที่มีข้อมูลนิสิตที่ลงทะเบียนวิชานั้นจากสำนักทะเบียนได้ แต่ละบรรทัดในแฟ้มมีข้อมูลนี้ประกอบด้วย

- เลขประจำตัวนิสิต, รหัสเพศ (F หรือ M), รหัสคณะ, เลขตอนเรียน, รหัสอาจารย์
 - อาจารย์หนึ่งคนสอนได้หลายตอนเรียน
 - หนึ่งตอนเรียนสอนโดยอาจารย์คนเดียว
 - เลขตอนเรียน เป็นจำนวนเต็มบวก เช่น 1, 33, 5
- แต่ละส่วนคั่นด้วยเครื่องหมายจุลภาค (comma)

ดังตัวอย่างข้างล่างนี้

แฟ้มนี้ชื่อ 2110100.txt

```
6634000521,F,21,2,AAA
6634000621,F,21,2,AAA
6635999021,F,21,2,AAA
6635999121,F,21,3,BBB
6635999221,F,21,3,BBB
6634000021,F,21,10,AAA
6634000121,F,21,10,AAA
6634000221,F,21,10,AAA
6635888321,M,21,3,BBB
6634000321,F,21,10,AAA
6634000421,F,21,2,AAA
6635777421,M,21,3,BBB
```

แนะนำให้ strip แต่ละบรรทัดที่อ่านจากแฟ้มด้วย

ให้เขียนโปรแกรมอ่านแฟ้ม และรับรหัสอาจารย์ เพื่อแสดงสรุป ตอนเรียน และจำนวนนิสิตที่อาจารย์คนนั้นสอน

ข้อมูลขาเข้า

บรรทัดเป็นชื่อแฟ้ม บรรทัดที่สองเป็นรหัสอาจารย์

ข้อมูลส่งออก

หนึ่งบรรทัด แสดง

- ตอนเรียนที่รหัสอาจารย์ (ที่ระบุในอินพุต) สอน โดยแสดงเรียงเลขตอนเรียนจากน้อยไปมาก คั่นด้วยจุลภาค
- จำนวนนิสิตที่เรียนกับอาจารย์คนนี้ แยกตามเพศ
- ดูรูปแบบการแสดงผล การเว้นวรรค ในตัวอย่างข้างล่างนี้

ถ้าไม่มีรหัสอาจารย์ที่รับมา ปรากฏในแฟ้มเลย ให้แสดง **Not found**

ตัวอย่าง

input (จากแป้นพิมพ์)	output (ทางจอภาพ)
2110100.txt ZZZZZZ	Not found
2110100.txt BBB	Section: 3 --> F = 2, M = 2
2110100.txt AAA	Sections: 2,10 --> F = 8, M = 0

ไม่จำเป็นต้องเป็นชื่อแฟ้มนี้เสมอไป

ถ้ามีจำนวนตอนเรียนมากกว่าหนึ่งต้องมี s ด้วย