

นักท่องเที่ยวมักดู ระดับดาว และคะแนนรีวิว ประกอบการพิจารณาในการเลือกจองห้องพัก เว็บไซต์แห่งหนึ่ง จัดเก็บข้อมูลรายการโรงแรมไว้ในไฟล์ hotels.txt โดยแต่ละบรรทัดประกอบด้วย ชื่อโรงแรม ระดับดาว (จำนวนเต็ม 1-5 ดาว) คะแนนรีวิว (จำนวนจริง 0.0 – 10.0) คั่นด้วย “;” ดังนี้

hotels.txt

```
InTown;1;7.5
PimanInn;2;7.3
BelAir;4;7.9
ZenRoom;3;8.0
aLoft;4;8.5
```

โปรแกรมด้านล่างนี้

```
infile = open("hotels.txt", "r")
hotels = []
for line in infile:
    [hotel, stars, review] = line.split(";")
    hotels.append([hotel, int(stars), float(review)])
infile.close()
# print(hotels)

star = int(input())
found_hotels = []
for h in hotels:
    if h[1] >= star:
        found_hotels.append(h)
        print(h[0], h[1], h[2])
if len(found_hotels) == 0:
    print("Not Found")
```

ทำหน้าที่อ่านรายการโรงแรมจากไฟล์ hotels.txt มาเก็บไว้ในลิสต์ โดยแต่ละโรงแรมเป็นข้อมูลลิสต์ ประกอบด้วย ชื่อโรงแรม (hotel) ระดับดาว (stars) และ คะแนนรีวิว (review) ของแต่ละโรงแรม ดังนี้

```
[['InTown', 1, 7.5], ['PimanInn', 2, 7.3], ['BelAir', 4, 7.9],
['ZenRoom', 3, 8.0], ['aLoft', 4, 8.5]]
```

จากนั้นโปรแกรมจะรอรับข้อมูลเข้าทางคีย์บอร์ด เป็นเลขจำนวนเต็ม 1 จำนวน ระดับดาว (1-5) ขั้นต่ำที่ต้องการค้นหา โปรแกรมจะทำการลิสต์รายชื่อโรงแรมที่มีระดับดาวเท่ากับหรือสูงกว่า โดยพิมพ์ ชื่อโรงแรม ระดับดาว และ คะแนนรีวิว ถ้าไม่มีโรงแรมใดอยู่ในระดับดาวที่ระบุหรือสูงกว่า ให้พิมพ์คำว่า “Not Found”

จงปรับปรุงโปรแกรมให้แสดงรายการโรงแรมโดยเรียงลำดับตามคะแนนรีวิวจากมากไปน้อย

## ข้อมูลนำเข้า

มีหนึ่งบรรทัด ประกอบด้วยเลขจำนวนเต็ม 1 จำนวน ระหว่าง 1-5

## ข้อมูลส่งออก

แสดงรายชื่อโรงแรมที่มีระดับดาวตามที่ระบุหรือสูงกว่า โดยพิมพ์ ชื่อโรงแรม ระดับดาว และ คะแนนรีวิว โดยเรียงลำดับตามคะแนนรีวิวจากมากไปน้อย ถ้าไม่มีโรงแรมใดอยู่ในระดับดาวที่ระบุหรือสูงกว่า ให้พิมพ์คำว่า “Not Found”

## ตัวอย่าง

Input	Output
5	Not Found
3	aLoft 4 8.5 ZenRoom 3 8.0 BelAir 4 7.9