

2559_2_FileIO_V3

จงเขียนโปรแกรมอ่านข้อมูลในไฟล์ ซึ่งเก็บข้อมูลนิสิต โดยในไฟล์นี้ จะเก็บข้อมูลบรรทัดละหนึ่งคน แต่ปรากฏว่า มีในช่วงแรกของการเก็บข้อมูล เพื่อสร้างไฟล์นี้ ทำงานได้เป็นอย่างดี แต่พอทำงานครั้งที่สอง เกิดมีบรรทัดที่เก็บข้อมูลนักเรียนซ้ำและผิดพลาด แต่ยังโชคดีที่ข้อมูลเลขประจำตัวไม่ผิดพลาด ให้นิสิตเขียนโปรแกรมเพื่อแสดงเลขประจำตัว (ตัวเลข 10 หลัก) ของนิสิตทั้งหมด โดยไม่แสดงข้อมูลซ้ำ เช่น กำหนดให้ มีไฟล์เก็บข้อมูล ชื่อ data.txt ตามด้านล่าง

```
5930193821,Somsak Rakrian,Engineering
5930194930,Somsri Khondee,Engineering
5930195821,Rakchard Yingcheep,Engineering
5930194930Ssqrxyl83k dkaieu8,di82nkspa
5930193821,Siekai sku38,Dkieopa
```

ให้นิสิตเขียนโปรแกรมต่อไปนี้เพิ่มเติม เพื่อให้โปรแกรมทำงานได้ตามต้องการ

```
filename = input().strip()
found_id = ""
f = _____
for line in f:
    if _____ not in found_id:
        found_id += line[:10]+";"
        print(_____)
f.close()
```

ข้อมูลนำเข้า

ข้อความหนึ่งบรรทัด เก็บชื่อไฟล์

ข้อมูลส่งออก

แสดงข้อความผลลัพธ์ตามต้องการ

ตัวอย่าง

input (จากแป้นพิมพ์)	output (ทางจอภาพ)
data.txt	5930193821 5930194930 5930195821