

Problem 5

(25 points)

โจทย์

ช่วงเวลาไหนของวัน (ต่อเนื่องกันน้อยกว่า 20 นาที) ที่มีการใช้สิทธิโปรโมชั่นมากที่สุด

หมายเหตุ

ตัวอย่างวิธีนับจำนวนการใช้สิทธิในช่วงเวลา เช่น ถ้าเวลาเริ่มต้นคือ 00:00:00 ให้นับการใช้สิทธิที่เกิดขึ้นทั้งหมด ตั้งแต่ เวลา 00:00:00 รวมไปถึงการใช้สิทธิที่เกิดขึ้น ณ เวลา 00:19:59 แต่ไม่นับการใช้สิทธิที่เกิดขึ้น ณ เวลา 00:20:00

รูปแบบผลลัพธ์ที่ต้องการ

ให้พิมพ์เวลาเริ่มต้นที่มีการใช้สิทธิ เวลาการใช้สิทธิสุดท้าย (ในรูปแบบ hh:mm:ss ตามข้อมูลที่ได้จากไฟล์) และจำนวนการใช้สิทธิในช่วงเวลานั้น ถ้ามีการช่วงเวลาที่ใช้สิทธิมากที่สุดเท่ากันหลายช่วง ให้พิมพ์หนึ่งช่วงต่อหนึ่งบรรทัด โดยเรียงลำดับเวลาเริ่มต้นจากน้อยไปมาก

ตัวอย่างผลลัพธ์

```
_____ An example of an output for Problem 5 _____
1 13:45:50 14:05:49 50

_____ An example of an output for Problem 5 _____
1 9:55:16 10:15:14 30
2 14:34:12 14:54:11 30
```