

Quiz 5 C2 2024_3

ในร้านค้าแห่งหนึ่ง มีการบันทึกการขายสินค้าตลอดทั้งวัน โดยในแต่ละบรรทัดจะระบุว่า ขายสินค้าอะไร เมื่อไร และขายได้เงินเท่าไร โดยใช้รูปแบบ

<ชื่อสินค้า> <วันที่> <เวลา> <ยอดขาย (บาท)>

- วันที่ในรูปแบบ yyyy/mm/dd
- เวลาในรูปแบบ hh:mm:ss (เวลาแบบ 24 ชั่วโมง)
- ยอดขายเป็นตัวเลขทศนิยมได้ เช่น 100.50

ให้เขียนโปรแกรมเพื่อหาว่า ชั่วโมงมียอดขายรวมมากที่สุด

ข้อมูลนำเข้า

- รับข้อมูลจากแป้นพิมพ์ครั้งละ 1 บรรทัด โดยแต่ละบรรทัดประกอบด้วย

<ชื่อสินค้า> <yyyy/mm/dd> <hh:mm:ss> <ยอดขาย>

- อินพุตจะสิ้นสุดเมื่อผู้ใช้พิมพ์คำว่า END

ข้อมูลส่งออก

แสดง ชั่วโมงมียอดขายรวมมากที่สุด (ในรูปแบบ hh แบบสองหลัก) และ ยอดขายรวมของชั่วโมงนั้น (ให้พิมพ์ด้วยคำสั่ง `round(ans,2)`) โดยคำตอบจะมีชั่วโมงมียอดขายรวมมากที่สุดเพียงชั่วโมงเดียว

ตัวอย่าง

input (จากแป้นพิมพ์)	output (ทางจอภาพ)
Apple 2025/07/04 09:15:20 100.50 Banana 2025/07/04 09:45:00 50 Apple 2025/07/04 10:00:00 100 Orange 2025/07/04 09:59:59 20.25 Apple 2025/07/04 11:00:00 80.5 Banana 2025/07/04 10:30:00 70 END	09 170.75
Apple 2025/07/04 08:00:00 50.0 Banana 2025/07/04 08:15:30 20.0 Orange 2025/07/04 08:59:59 30.0 END	08 100.0
Apple 2025/07/04 08:30:00 40.0 Banana 2025/07/04 09:00:00 90.0 Orange 2025/07/04 09:15:00 20.25 Milk 2025/07/04 08:45:00 30.50 END	09 110.25