Total Playtime by Genre

มี input เป็นชื่อเพลงตามด้วยชื่อนักร้อง ประเภทเพลง และเวลา จงเขียนโปรแกรมรับประเภทเพลง เพื่อหาเวลารวมของทุก เพลงที่มีประเภทเพลงตามที่กำหนดเรียงจากมากไปน้อย 3 อันดับแรก

ข้อมูลนำเข้า

หลายบรรทัด แต่ละบรรทัดประกอบด้วย ชื่อเพลง ชื่อวง/นักร้อง ประเภทเพลง และ เวลา (คั่นด้วยช่องว่าง โดยข้อมูลทุกส่วน ไม่มีช่องว่าง) สำหรับเวลาอยู่ในรูปแบบ นาที:วินาที

ข้อมูลส่งออก

ประเภทเพลง ตามด้วยเวลารวมเป็นนาทีและวินาที เรียงตามลำดับเวลารวม 3 อันดับแรกจากมากมาน้อย บรรทัดละอันดับ (ถ้ามีประเภทเพลงไม่ถึงสามประเภท ก็แสดงเท่าที่มี) หมายเหตุ: ให้ถือว่าเวลารวมของแต่ละประเภทมีไม่เท่ากัน

ตัวอย่าง

input (จากแป้นพิมพ์)

Shake_It_Off Taylor_Swift Pop 3:39
Rolling_In_The_Deep Adele Pop 3:48
Chandelier Sia Pop 3:36
Roar Katy_Perry Pop 3:42
Hotel_California Eagle Rock 6:30
We_Are_the_Champions Queen Rock 2:59
Hello_Dolly Louis_Armstrong Jazz 2:27
Bohemian_Rhapsody Queen Rock 5:55
Coward_of_the_County Kenny_Rogers Country 4:02
Achilles_Last_Stand Led_Zeppelin Rock 10:31

output (ทางจอภาพ)

Rock --> 25:55
Pop --> 14:45
Country --> 4:2

2 วินาที่ตัวนี้ไม่ต้องแสดง 02