

Quiz 4 C1 2024_3

ให้เขียนโปรแกรมเพื่อนับจำนวนนิสิตตามกลุ่มของรหัสนิสิต โดยกลุ่มจะถูกกำหนดจากรูปแบบของรหัสนิสิตที่ระบุด้วยข้อความที่มีตัวอักษร X และ ? ซึ่ง X จะแสดงถึงตำแหน่งของตัวเลขที่ใช้จัดกลุ่ม

ตัวอย่างเช่น ข้อมูลในไฟล์ชื่อ data.txt เป็น

```
6532345621 80
6631111121 70
6531111130 60
6732345621 90
6632345621 75
6731111130 85
```

และรูปแบบที่ต้องการเป็น XX?????? ซึ่งหมายถึง ให้ดูตัวเลข 2 หลักแรกของรหัสนิสิตเป็นตัวแบ่งกลุ่ม ทำให้แบ่งได้เป็น 3 กลุ่ม คือ 65, 66, 67 (เรียงลำดับตามการปรากฏขึ้นครั้งแรกในไฟล์) และจำนวนในแต่ละกลุ่มเป็น 2, 2 ตามลำดับ

ข้อมูลนำเข้า

- รับค่าจากแป้นพิมพ์ 2 ค่าในบรรทัดเดียว คั่นด้วยช่องว่าง เป็นชื่อไฟล์ (เช่น data.txt) ตามด้วย รูปแบบกลุ่ม เช่น XX?????? หรือ ??X?????XX เป็นต้น
- ไฟล์จะประกอบด้วยหลายบรรทัด โดยแต่ละบรรทัดมีข้อมูลดังนี้:
 - รหัสนิสิต (เป็นตัวเลข 10 หลัก)
 - ช่องว่าง
 - คะแนนของนิสิต (จำนวนเต็ม)

ข้อมูลส่งออก

แสดงผลลัพธ์เป็นรูปแบบของแต่ละกลุ่ม (แทนค่าตัว X เป็นข้อความที่แตกต่างกันของแต่ละกลุ่ม และแสดง ? ตามตำแหน่งเดิมของรูปแบบที่กำหนด) โดยแสดงกลุ่มในลำดับที่ปรากฏครั้งแรกในไฟล์

ตัวอย่าง

input (จากแป้นพิมพ์)	output (ทางจอภาพ)
data.txt XX???????	65??????? 2 66??????? 2 67??????? 2
data.txt ??X?????XX	??3?????21 4 ??3?????30 2