

สาดสี

ให้มี 2 แฟ้ม แฟ้มหนึ่งเก็บคำศัพท์อังกฤษที่เป็นชื่อสีต่าง ๆ และอีกแฟ้มเก็บเนื้อเพลง ดังตัวอย่างข้างล่างนี้

ตัวอย่างข้อมูลในแฟ้มเก็บชื่อสี	ตัวอย่างข้อมูลในแฟ้มเก็บเนื้อเพลง
White red orange black pink gold blue brown GREEN Purple yellow	Orange, yellow and pinky. Darkblue, purple and green. I like WHITE. I like Red. What's your favorite color?

จงเขียนโปรแกรม

- รับชื่อแฟ้มสี (จาก **input** บรรทัดแรก) และชื่อแฟ้มเนื้อเพลง (จาก **input** บรรทัดที่สอง)
- จากนั้นอ่านแฟ้มทั้งสอง เพื่อแสดงเนื้อเพลงทางจอภาพ โดยถ้าพบ**สตริงย่อย**ใดในเนื้อเพลงที่เหมือนกับหนึ่งในชื่อสี ก็ให้เติม **tag** สี (ที่เป็นชื่อสี**ตัวพิมพ์เล็ก**) ประกอบหน้าหลัง**สตริงย่อย**นั้น เช่น บรรทัด I like WHITE. I like Red. จะแสดง

I like **<white>WHITE</>**. I like **<red>Red</>**.

ดังนั้นด้วยตัวอย่างแฟ้มทั้งสองข้างบนนี้ โปรแกรมจะแสดง

```
<orange>Orange</>, <yellow>yellow</> and <pink>pink</>y.  
Dark<blue>blue</>, <purple>purple</> and <green>green</>.  
  
I like <white>WHITE</>. I like <red>Red</>.  
What's your favorite color?
```

ข้อกำหนดของข้อมูลในแฟ้ม

- แฟ้มชื่อสี
 - เก็บชื่อสีภาษาอังกฤษ (เปิดแฟ้มได้โดยไม่ต้องใส่ **encoding**)
 - ชื่อสีอาจมีได้ทั้งตัวพิมพ์เล็กหรือใหญ่
 - ไม่มีชื่อสีใด ที่เป็นส่วนหนึ่งของชื่อสีอื่น (เช่น ถ้ามีสี **pink** ก็จะไม่มสี **deeppink** ในแฟ้มชื่อสี)
 - แต่ละบรรทัดในแฟ้มมีได้หลายสี แต่ละชื่อคั่นด้วยช่องว่าง (หรืออาจไม่มีสักชื่อสีก็ได้)
 - แฟ้มนี้มีขนาดไม่ใหญ่มาก ไม่เกิน **1MB**
- แฟ้มเนื้อเพลง
 - เนื้อเพลงภาษาอังกฤษ (เปิดแฟ้มได้โดยไม่ต้องใส่ **encoding**)
 - เนื้อเพลงอาจมีได้ทั้งตัวพิมพ์เล็กหรือใหญ่
 - แฟ้มนี้มีขนาดไม่ใหญ่มาก ไม่เกิน **1MB**
- กรณีทดสอบมีห้ากรณี มี **3** ใน **5** กรณีที่ข้อมูลในทั้งสองแฟ้มมีแต่ตัวพิมพ์เล็ก

ข้อห้าม (ข้อห้ามข้างล่างนี้ ไม่ได้ถูกตรวจสอบในระบบเกรดเดอร์ แต่จะได้รับการตรวจหลังสอบ หากพบ จะได้ 0)

- ห้าม **import** ใด ๆ เพิ่ม