

ข้อนี้เหมือนในโจทย์หลังจากดูวิดีโอ เพียงแต่ต่างกันเล็กน้อย ให้นิสิตเขียนโปรแกรมเพื่อแทนที่ค่าในไฟล์ต้นฉบับด้วยข้อความที่ต้องการ แต่ในครั้งนี้นี้ ให้นับจำนวนครั้งของการแทนที่ตามโจทย์กำหนด เช่น ในไฟล์ต้นฉบับมีข้อความ ดังด้านล่าง หากต้องการแทนที่ตัว **l** ด้วย **L** เป็นจำนวน 4 ครั้ง จะได้ผลลัพธ์เป็นตามภาพ โดยในการค้นหา กำหนดให้เป็นแบบไม่สนใจตัวใหญ่หรือตัวเล็ก

ตัวอย่างไฟล์ต้นฉบับ	ตัวอย่างผลลัพธ์
Hello World Hello Python	HeLlO WorLd HeLlO Python

ข้อมูลนำเข้า

ข้อความ 4 บรรทัด บรรทัดแรกเก็บชื่อไฟล์ บรรทัดที่สองเก็บจำนวนครั้งของการแทนที่ บรรทัดที่สามเก็บข้อความที่ต้องการค้นหา บรรทัดที่สี่เก็บข้อความที่ต้องการนำไปแทนที่ (บางครั้งข้อความนี้อาจเป็นช่องว่างก็ได้)

ข้อมูลส่งออก

ผลลัพธ์ตามต้องการ นิสิตต้องระวังการขึ้นบรรทัดใหม่ในไฟล์ด้วย

ตัวอย่าง

Input	output (ทางจอภาพ)
data.txt 0 l L	Hello World Hello Python
data.txt 1 l L	HeLlO World Hello Python
data.txt 4 L L	HeLlO WorLd HeLlO Python
data.txt 3 w DreamW	HelloDreamWorld Hello Python
data.txt 2 ll LL+	He LL+o World He LL+o Python

*หมายเหตุ ข้อมูลในไฟล์ data.txt เป็น

```
Hello World
Hello Python
```

ข้อควรระวัง

สตริงที่เป็น input (ทั้งที่อ่านจากแป้นพิมพ์และอ่านจากไฟล์) อาจมี space หน้าหลัง และอาจจบด้วย \n หรือ \r ในข้อนี้เราสนใจ space แต่ไม่สนใจ \n และ \r ดังนั้นจะใช้คำสั่ง strip ตรง ๆ ไม่ได้ ให้เช็คค่าตัวสุดท้ายเป็น \n หรือ \r หรือไม่ แล้วเอา \n หรือ \r ออก