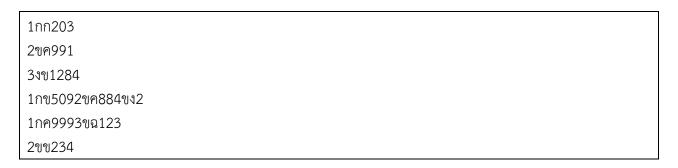
Quiz 3 B2 2024 2 Plates Extractor

ไฟล์บันทึกทะเบียนรถที่เข้าใช้บริการเกิดความเสียหายขึ้น โดยตัวแบ่งบรรทัด ('\n') หายไป ทำให้ข้อมูลทะเบียน รถบางส่วนติดกัน โดยรูปแบบทะเบียนรถที่ถูกต้องจะต้องประกอบด้วย ตัวเลข 1 หลัก (1-9) ตามด้วยอักษรไทย 2 ตัว (ก-ฮ) จากนั้นจึงตามด้วยตัวเลข 1-4 หลัก โดยข้อมูลตัวอย่างของไฟล์ต้นฉบับที่เสียหายเป็นดังนี้



ซึ่งข้อมูลที่ถูกต้อง (เรียงตามลำดับข้อมูลทะเบียนรถที่ปรากฏในไฟล์ต้นฉบับ) เป็นดังนี้

1กก203			
2ขค991			
3งข1284			
1กข509			
2ขค88			
4ขง2			
1กค999			
3ขฉ123			
2ขข234			

หมายเหตุ

- 1. ในกรณีทดสอบ จะมีกรณีทดสอบจำนวน 20% ที่ทะเบียนรถทุกคันประกอบด้วย ตัวเลข 1 หลัก (1-9) ตัวอักษร ภาษาไทย 2 ตัว และตัวเลข 4 หลัก (เหมือนในตัวอย่าง file1.txt)
- 2. ไม่อนุญาตให้ใช้ regular expression ในโปรแกรมที่ส่ง หากตรวจพบภายหลัง จะได้ 0 คะแนน

ข้อมูลนำเข้า

หนึ่งบรรทัดเป็นชื่อไฟล์ต้นฉบับที่เสียหาย

ข้อมูลส่งออก

ทะเบียนรถที่กู้คืนได้ โดยเรียงลำดับตามเลขทะเบียนที่ปรากฏในไฟล์ต้นฉบับ โดยให้หนึ่งบรรทัดเก็บทะเบียนรถ หนึ่งคัน

ตัวอย่าง

อินพุต	ข้อมูลในไฟล์	ผลลัพธ์หน้าจอ
file1.txt	1กก2031	1กก2031
	2ขค9912	2ขค9912
	3งข1284	3\V1284
	1กข50912ขค88402ขง2061	1กข5091
	1กค99931ขฉ1231	2ขค8840
	2112342	2ขา2061
		1กค9993
		1ขฉ1231
		2112342
File2.txt	1กก203	1กก203
	2ขค991	2ขค991
	3\V1284	3\11284
	1กข5092ขค884ขง2	1กข509
	1กค9993ขฉ123	2ขค88
	2ขข234	4ขา2
		1กค999
		3ขฉ123
		211234