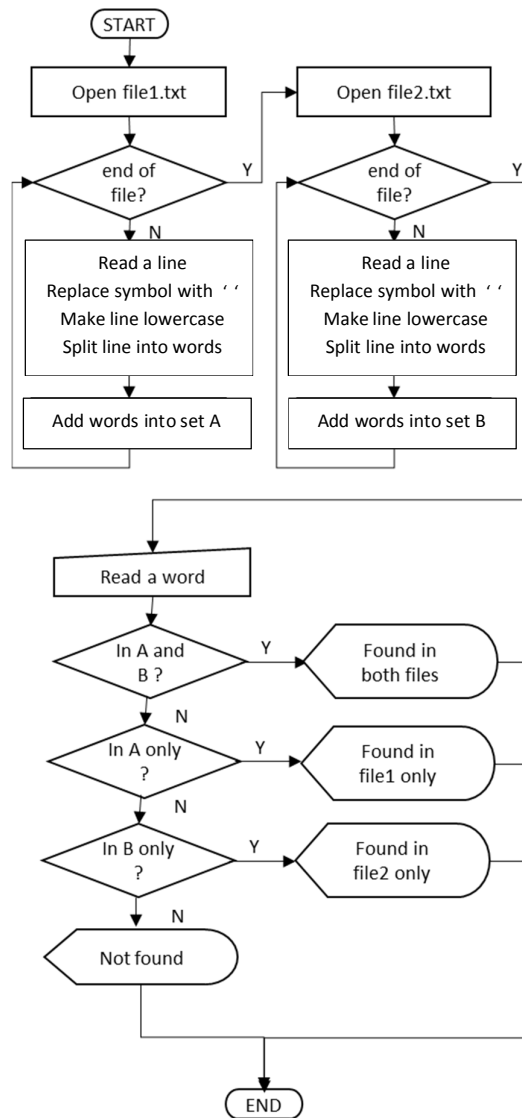


ให้เขียนโปรแกรมเพื่ออ่านไฟล์สองไฟล์คือ file1.txt และ file2.txt แล้วรับข้อมูลทางคีย์บอร์ดมาหนึ่งคำ ตรวจสอบว่ามีคำนั้นอยู่ในไฟล์ใด แล้วพิมพ์ผลลัพธ์ออกทางจอภาพ เนื่องจากเราต้องการให้โปรแกรมตอบว่ามีคำอยู่ในไฟล์หรือไม่ การเก็บทุกคำด้วย list จะเป็นการเปลืองหน่วยความจำเกินไปเพราะอาจเก็บคำซ้ำกันได้ การใช้ set เก็บข้อมูลจะทำให้เก็บเพียงคำละ 1 ครั้งเท่านั้น

การทำงานของโปรแกรมเป็นไปตามที่แสดงใน flowchart



หมายเหตุ ให้แทนที่เครื่องหมายวรรคตอน ‘ “ - . () , ด้วยเว้นวรรค

ข้อมูลนำเข้า

คำหนึ่งคำทางคีย์บอร์ด

ข้อมูลส่งออก

ข้อความ "Found in both files", "Found in file1 only", "Found in file2 only" หรือ "Not found"

ตัวอย่าง

file1.txt	file2.txt
<p>Python is a widely used high-level programming language for general-purpose programming, created by Guido van Rossum and first released in 1991. An interpreted language, Python has a design philosophy which emphasizes code readability (notably using whitespace indentation to delimit code blocks rather than curly braces or keywords), and a syntax which allows programmers to express concepts in fewer lines of code than possible in languages such as C++ or Java. The language provides constructs intended to enable writing clear programs on both a small and large scale.</p>	<p>Java is a general-purpose computer programming language that is concurrent, class-based, object-oriented, and specifically designed to have as few implementation dependencies as possible. It is intended to let application developers "write once, run anywhere" (WORA), meaning that compiled Java code can run on all platforms that support Java without the need for recompilation. Java applications are typically compiled to bytecode that can run on any Java virtual machine (JVM) regardless of computer architecture.</p>

Input (ทางคีย์บอร์ด)	output (ทางจอภาพ)
python	Found in file1 only
it	Found in file2 only
language	Found in both files
program	Not found