ใบงานการทดลองที่ 10 เรื่อง ตัวแปรสตริง

 จุดประสงค์ทั่วไป รู้และเข้าใจหลักภาษาที่ใช้ในการพัฒนาโปรแกรมคอมพิวเตอร์
 จุดประสงค์เชิงพฤติกรรม 2.1.25. บอกและอธิบายชนิดข้อมูลแบบสตริง 2.1.26. ฝึกหัดและทดลองใช้ชนิดข้อมูลแบบสตริง 2.1.27. ออกแบบแนวทางการใช้ชนิดข้อมูลแบบสตริงเพื่อให้ทำงานได้มีประสิทธิภาพมากขึ้น 2.1.28. แนะแนวทางการใช้ชนิดข้อมูลแบบสตริงอย่างเป็นระบบ
 เครื่องมือและอุปกรณ์ เครื่องคอมพิวเตอร์ 1 เครื่องที่ติดตั้งโปรแกรม Dev-C
 ทฤษฎีการทดลอง จงบอกและอธิบายความหมายของสตริง (พร้อมยกตัวอย่างประกอบ)
String readonly whose of internal Property of the String o
4.2. จงบอกความแตกต่างระหว่าง char และ string พร้อมยกตัวอย่างประกอบ
String samionus offu Army
Char modour lon
4.3. จงยกตัวอย่างคำสั่งที่เกี่ยวข้องกับสตริงในภาษาซี อธิบายการทำงาน พร้อมยกตัวอย่างประกอบ
Strien Mizmotmi)
Stropy MANNIN
Stroat MoundamD

.....

5. ลำดับขั้นการปฏิบัติงาน

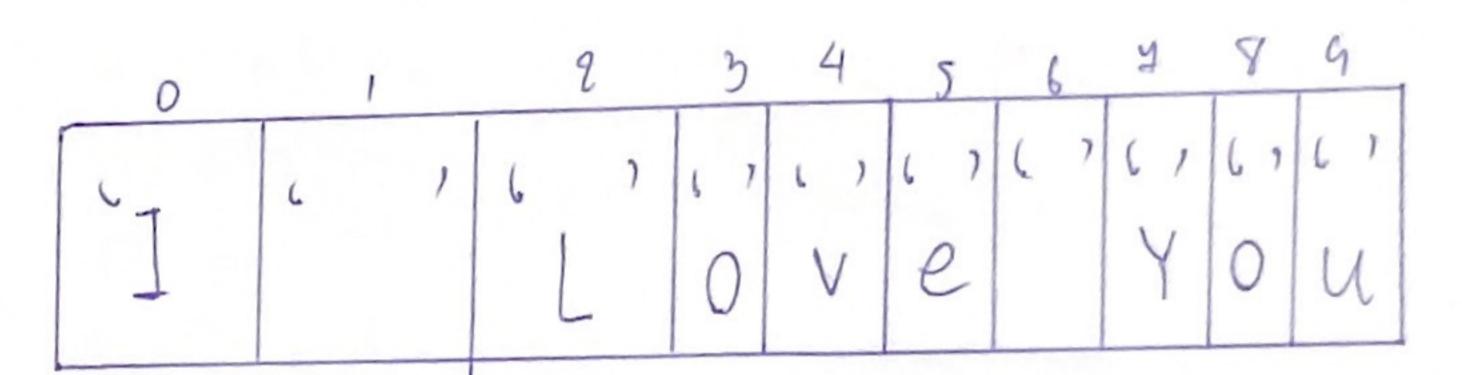
5.1. จงเขียนผังงานและโค็ตโปรแกรมเพื่อแก้ใชโจทย์ปัญหาตั้งต่อไปนี้

5.1.1. จงเขียนโปรแกรมเพื่อรับข้อความจากผู้ใช้ และทำการแสดงผลการย้อนกลับข้อความ

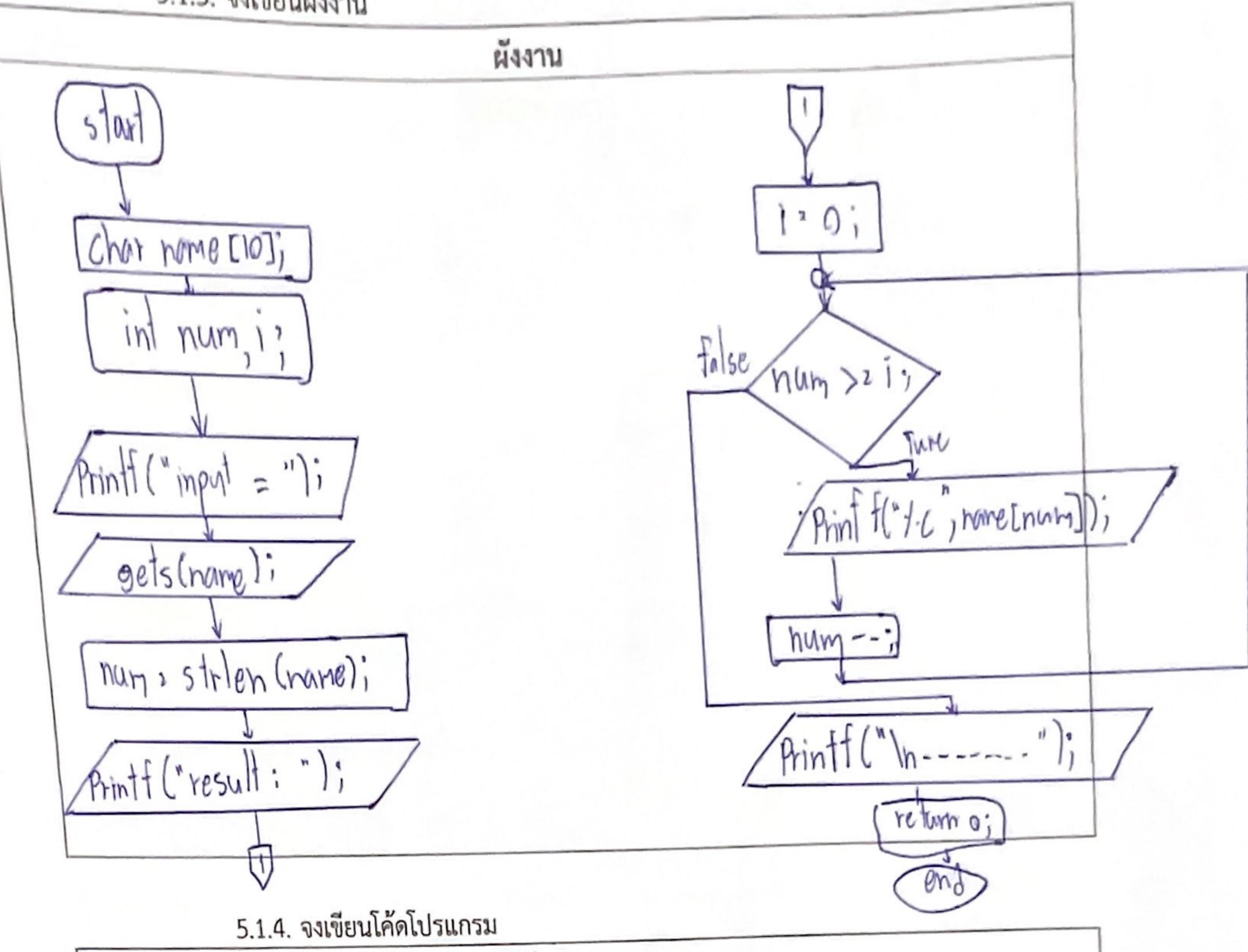
	Test case 1	Test case 2	
Input	Input : Kittinan	Input: I Love You	
	Result : nanittiK	Result : uoY evoL I	

5.1.2. จงวาดภาพการทำงานที่เกิดขึ้นภายในตัวแปรอาเรย์อย่างละเอียด ภาพการทำงานที่เกิดขึ้นภายในตัวแปรอาเรย์

Test cuse 2



in: Nort for loop print in anomy whom in the strength



int num;

int in put;

int in put;

int ("input;");

Printf ("input;");

5.1.5. จากโค้ดโปรแกรมดังกล่าว จงเปลี่ยนคำสั่ง for เป็นคำสั่ง while โดยโปรแกรมยังต้องสามารถ ทำงานได้ตามปกติ

โค้ดโปรแกรม				
Whichuse (stdio.h) Whichuse (string.h) int main () { Charmone [10]; int hun f int i . 0;	while (num > i) { Printf ("t.c", name [nam]); num; } Printf ("In"); return 0;			
Printf ("input."); oots (name); num. strlen (name); Printf ("result:");	}			

6. สรุปผลการปฏิบัติงาน

annimanus 2 Test cose ต่ากากสบทัวชัญรใน รูสโรศ โดเมาได้เหล่น 1. เันกาล Array sting Tould การ gets เพ.ใช กิสว string = strien miniourium บักร และเข้าช Loop while เพ.ทาการแบบการกระบาณ

7. คำถามทางการทดลอง

7.1. จงระบุข้อควรระวังในการใช้งานสตริง

การาวในกรไข้กายเม็กชาวาราราปน Army กาแหลางหาก Arry ให้เมมาราม กับการไรใช้เลม ล Stay

7.2. จงระบุข้อควรระวังในการใช้งานคำสั่งที่เกี่ยวข้องกับตัวแปรสตริง

modania string Haran O Yall (1)