ใบงานการทดลองที่ 10 เรื่อง ตัวแปรสตริง

1. จุดประสงค์ทั่วไป	
2.1. รู้และเข้าใจหลักภาษาที่ใช้ในการพัฒนาโปรแกรมค	อมพิวเตอร์
2. จุดประสงค์เชิงพฤติกรรม	
2.1.25. บอกและอธิบายชนิดข้อมูลแบบสตริง	
2.1.26. ฝึกหัดและทดลองใช้ชนิดข้อมูลแบบสตริง	sgammarust wigter h X
2.1.27. ออกแบบแนวทางการใช้ชนิดข้อมูลแบบสตริงเที	งื่อให้ทำงานได้มีประสิทธิภาพมากขึ้น
2.1.28. แนะแนวทางการใช้ชนิดข้อมูลแบบสตริงอย่างเร	ป็นระบบ
3. เครื่องมือและอุปกรณ์	
เครื่องคอมพิวเตอร์ 1 เครื่องที่ติดตั้งโปรแกรม Dev-C	
4. ทฤษฎีการทดลอง	
4.1. จงบอกและอธิบายความหมายของสตริง (พร้อมเ	ยกตัวอย่างประกอบ)
String = Array 200 Char	
4.2. จงบอกความแตกต่างระหว่าง char และ string	พร้องเยกตัวอย่างประกอง
	WOOD IN SECTION OF THE SECTION OF TH
Char as man in arrestly your	
string and This is ones also and or	Swalpe un 1 cmoy 96 Array
12 222000000000000000000000000000000000	
4.3. จงยกตัวอย่างคำสั่งที่เกี่ยวข้องกับสตริงในภาษา	ช อิธบายการทำงาน พร้อมยกตัวอย่างประกอบ ผลส พล
char name [] = "Mateo";	I name Mateo
char anoter_name [10];	another_name: Mateo
at contract	<u></u>
stropy (another_name, name);	maily stropy man and
Oxint f / n ama: 1 Olan	minds name Tolor
printf ("name: 1-s\n", name); printf (" another _name: 1-s\	another_name
prinif (another _name; 7.5)	in Legeral and the second seco

5. ลำดับขั้นการปฏิบัติงาน

5.1. จงเขียนผังงานและโค้ดโปรแกรมเพื่อแก้ไขโจทย์ปัญหาดังต่อไปนี้

5.1.1. จงเขียนโปรแกรมเพื่อรับข้อความจากผู้ใช้ และทำการแสดงผลการย้อนกลับข้อความ

	- Section III I Section III I Section			
	Test case 1	Test case 2		
Input	Input : Kittinan	Input : I Love You		
Output	Result : nanittiK	Result : uoY evoL I		

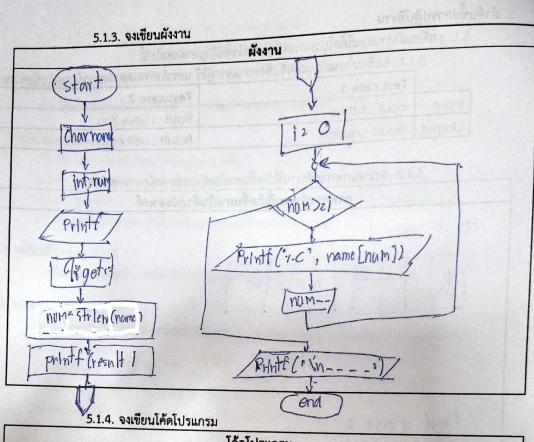
5.1.2. จงวาดภาพการทำงานที่เกิดขึ้นภายในตัวแปรอาเรย์อย่างละเอียด

					ภาท	เการ	ทำง	านา์	ที่เกิดขึ้	นภา	ยในเ	ตัวแ _ใ	ปรอว	เรย์
7	est	CO	ise	1										
,			(14	-	-		1			-				
	K	1	+	+	1	n	a	ln	10					
	-10			,				1	1	_				

test case 2

17	TLO	ve	1	0	lu
(1)	1 1			•	

he diller no



5.1.5. จากโค้ดโปรแกรมดังกล่าว จงเปลี่ยนคำสั่ง for เป็นคำสั่ง while โดยโปรแกรมยังต้องสามารถ ทำงานได้ตามปกติ

	以於代表的 148 Pt
	โค้ดโปรแกรม
	อง โดยเกลา เลยเลยเลยสังเกมสังเลยเลยสังเกมสังเกษาเลยสังเกษาเลยสังเกษา
รุปผลการป _{ู๋} พรพัเรา พ _{1 4} +เ	ก ู้บัติงาน แทลดอก ใช้มีนาลดง ครัชกษรกลิขกา้นให้มีจ. ตั้งกลั gets ng = strim
ำถามทางกา 7.1. จงร	- ข้าคารระวังในการใช้งานสตรง ลูง พ.ศ.
ने (वी कै 0	i '\o' กักองการเกิบ String ก็ละก่องคระัง คัพประชาส chay เ array ขนาก 6 ซอง จะคองเพิ่มเพิ่มมา 1 ซอง เมื่อเกิบ กับคิดุลุก String '\o'