ใบงานการทดลองที่ 8 เรื่อง ตัวแปรอาเรย์

1. 5	ดประสงค์ทั่วไป	
4. 1	ALO SOUMMAL SEA	

2.1. รู้และเข้าใจหลักภาษาที่ใช้ในการพัฒนาโปรแกรมคอมพิวเตอร์

2. จุดประสงค์เชิงพฤติกรรม

- 2.1.21. บอกและอธิบายชนิดข้อมูลแบบอาเรย์
- 2.1.22. ฝึกหัดและทดลองใช้ชนิดข้อมูลแบบอาเรย์
- 2.1.23. ออกแบบแนวทางการใช้ชนิดข้อมูลแบบอาเรย์เพื่อให้ทำงานได้มีประสิทธิภาพมากขึ้น
- 2.1.24. แนะแนวทางการใช้ชนิดข้อมูลแบบอาเรย์อย่างเป็นระบบ

3. เครื่องมือและอุปกรณ์

เครื่องคอมพิวเตอร์ 1 เครื่องที่ติดตั้งโปรแกรม Dev-C

		v 25 oor la	ก็กลึงตัวงาล กายในก
รูปตัวอย่า	ารูปตัวอย่างข้อมูลภายในอาเรย์ ข ้อมูลภายในอาเ รย์	และพร้อมระบุวธการเช	LIEIA G STILLIO ERSO
1 800	WIN 0/2		
int n	mi7 1 2 5	89	
Law -			
คำอธิบาย	Arruy มีขนาดเข็น	1967 1924 11 (HUNDI IRUAL

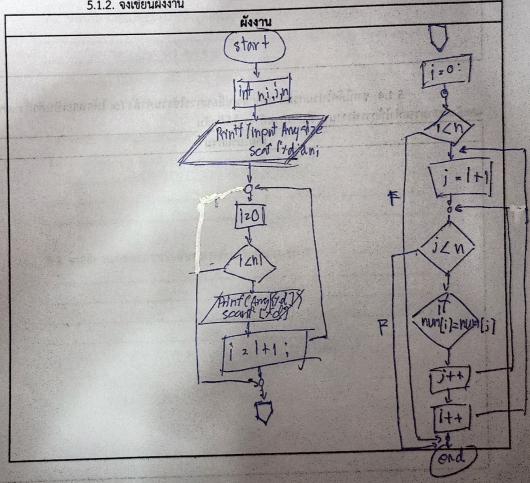
	. รู รู้ - แสดงค่าภายในตัวแ	ปรอาเรยทุกเซสส
 จากตัวอย่างข้าง 	ห้น จงเขียนคำสั่ง printf เพื่อแสดงค่าภายในตัวแ	
Printf (Array Lia Murico	
Part (Gridestadung :
Print C	Amari (12) num (2)	
771111		
Pilmi	17	
HIM!	1 Army 1/1/1 hum 1/4]	
trintt	· Array (1-d7), num [57	
	We supergranual mire visuage	6 - inormai
.4. จากตัวอย่างข้า	งต้น จงเขียนคำสั่ง scanf เพื่อรับค่าจากผู้ใช้เข้าไม () () () ท(พ [)	ในอาเรียทุกเขตต
Scant	'(1-d), & nhm [o]	
scant	(r.d), & num [1]	
·	7-1[2]	
+		
·····	72	
<u> </u>		SULPHINITED TO
	27	
คภาพประกอบการ		99 เหกบตวแบรอาเรยทุก
คภาพประกอบการ	ทำงานด้วยดัชนี กายในอาเรย์	99 เหกบตวแบรอาเรยทุก
คภาพประกอบการ	ทำงานด้วยดัชนี	99 เหกบตวแบรอาเรยทุก
คภาพประกอบการ	ทำงานด้วยดัชนี กายในอาเรย์	99 เหกบตวแบรอาเรยทุก
คภาพประกอบการ รูปตัวอย่างข้อมูลภ คำอธิบายและตัว	ทำงานด้วยดัชนี ภายในอาเรย์	99 เหกบตวแบรอาเรยทุก

5. ลำดับขั้นการปฏิบัติงาน

5.1. จงเขียนผังงานและโปรแกรมเพื่อแก้ไขโจทย์ปัญหาดังต่อไปนี้ 5.1.1. จงเขียนโปรแกรมเพื่อรับค่าระบุขนาดของเรย์ และกรอกข้อมูลลงไปภายในอาเรย์ให้ ครบทุกเชลล์ จากนั้นให้ทำการแสดงผลลัพธ์เป็นจำนวนที่ไม่ซับกับค่าใดเลยภายในอาเรย์ชุดนี้

	Test case 1	Test case 2
Input	Input Array Size : 5	Input Array Size : 5
	Array[0] : 1	Array[0] : 9
	Array[1] : 1	Array[1] : 6
	Array[2]:2	Array[2] : 5
	Array[3] : 3	Array[3] : 6
	Array[4]: 3	Array[4] : 2
Output	Unique = 8	Unique = 2 5 9

5.1.2. จงเขียนผังงาน



มทางการเ	
7.1. จงระ	บุข้อควรระวังในการใช้งานตัวแปรอาเรย์
	บาร เทิงเหติจในหน อาเรอ
	2010191
7.2. จงเปรี	รียบเทียบการเข้าถึงข้อมูลอาเรย์โดยใช้คำสั่ง for และ while
	Hor Istanzianan
7.3. จงอธิ	บายว่าตัวแปรอาเรย์ต่างกับตัวแปรธรรมดาอย่างไร ?
	อาเรยงานกับคา กับคาใช้ในเชล
	The state of the second second section of the second secon
	บายเหตุผลการเริ่มต้นอาเรย์ต้องเริ่มต ้นเซลล์ที่ 0