65543206070-6

ใบงานการทดลองที่ 5 เรื่อง คำสั่งเงื่อนไขด้วยคำสั่ง if else และ switch case

1. จุดประสงค์ทั่วไป

2.1. รู้และเข้าใจหลักภาษาที่ใช้ในการพัฒนาโปรแกรมคอมพิวเตอร์

2. จุดประสงค์เชิงพฤติกรรม

- 2.1.13. บอกและอธิบายคำสั่งเงื่อนไข
- 2.1.14. ฝึกหัดและทดลองใช้คำสั่งเงื่อนไข
- 2.1.15. ออกแบบแนวทางการใช้คำสั่งเงื่อนไขเพื่อให้ทำงานได้มีประสิทธิภาพมากขึ้น
- 2.1.16. แนะแนวทางการใช้คำสั่งเงื่อนไขอย่างเป็นระบบ

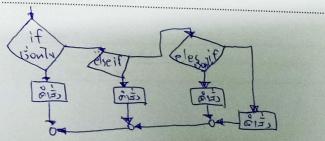
3. เครื่องมือและอุปกรณ์

เครื่องคอมพิวเตอร์ 1 เครื่องที่ติดตั้งโปรแกรม Dev-C

4. ทฤษฎีการทดลอง

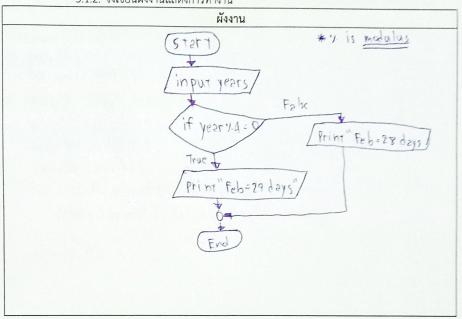
4.1. จงบอกและอธิบายหลักการทำงานของคำสั่ง [f (พร้อมวาดผังงานประกอบ) felse 4.2. จงบอกุและอธิบายหลักการทำงานของคำสั่ง if else (พร้อมวาุดผังงานประกอบ) it อังเทอเรือพอเมาสายเลาสายเราสาย 1:0 lan 6/26 ปาสายาก

4.3. จงบอกและอธิบายหลักการทำงานของคำสั่ง if else และ else if (พร้อมวาดผังงานประกอบ) บานอยาบายบอนทางเลา อุงเลาเกายนายนายนายนายนายนายนายนายนาย



4.4	1. จงบอก	และอธิบายการใช้คำสั่ง if else โดยการละเครื่องหมายวงเล็บปึกกา (พร้อมวาด	หมังงาน
ประกอบเพื่	อปรียบเที	ยบระหว่างการมีปีกกากับแบบไม่มีปีกกา)	ากกนั้นเม
		welse No else it amound of mound around {}	*
NY.		om ifelse en Enunaria	Conditions
	if (cond	itional) if (conditional)	1
^	1 012		निया
			(مُرَّةً)
		และอธิบายการใช้งานคำสั่ง switch case (พร้อมวาดผังงานประกอบ) เอเจิลคาติวแปรวาชเวกิมเว็จฟฟลัมม ซึ่งลูลซากลำลัว ผู้ผลานให้เรื่องปั้งผู้ผ	614
		ปาแกรกาลาราที่มีเรียนใบพอกจากเรื่อนไปสามาโดยดำลัวใน	***
		" Good preak unda guinrantante De con salay luan	+
T	うげししゃ		
defair	7		
1 14	.6. จงเปรีย	บบเทียบุการทำงานระหว่างคำสั่ง if else และ switch case	
		LLMPONTA 10. Wight DAMONIATION SMITCH-COSE OFTERUIT	
10	Lagury	วิทยาวกับเรื่องสโจเรื่องจึงจางทำชาม คำสั่วนั้น	
الم الم			
04 04			
5. ลำดับข	ะ เบการปฏิเ	์ ได้งาน	
5. 11 11 0.0	.1. จงเขีย		
	5.:	 จงค้นหาปีอธิกสุรทิน (ปีที่เดือนกุมภาพันธ์มี 29 วัน) โดยผู้ใช้กรอกปี ค.ศ. เ 	ข้ามาใน
ระบบ.แล	ะโปรแกรม	จะต้องให้คำตอบได้ว่าปี ค.ศ. ที่ผู้ใช้กรอกมามี 28 วัน หรือ 29 วัน ดังตัวอย่าง Inp	out และ
Output	กังต่อไปนี้		
_	Test cas		
	Input	Input years : 1684	
	Output	Feb = 29 days	
г	Test cas		
	Input	Input years : 1686	
L	Output	Feb = 28 days	
		2	
Г	Test cas		
	Input	Input years : 2000	1
	Output	Feb = 29 days	

5.1.2. จงเขียนผังงานแสดงการทำงาน



5.1.3. เขียนโค้ดโปรแกรมจากผังงานเพื่อแสดงการทำงานของระบบโดยเน้นใช้คำสั่ง if else

```
Tinclude (sidio.h)

int main() {

int years',

Printf("Input years'");

Scanf("'.d", & years);

if (years: 1.4 = 0) {

printf("Feb = 28 days");

else {

Printf("Feb = 28 days");

}

return 0;
```

5.1.4. เขียนโค้ดโปรแกรมจากผังงานเพื่อแสดงการทำงานของระบบโดยเน้นใช้คำสั่ง switch case

```
Implicate Later of the service of th
```

. สรุปผลการปฏิบัติงาน () ช่องการปะกอบอายุสบกจัด if และ switch ใหมาษา C+
Announce if else if no else is switch depoused cose no default no
องเอกจากสามอังเดิม เริ่มเรื่องถึงการทำงานของโปเกเณอเมเซ็บมาใจคาได้รับ
. คำถามทางการทดลอง
7.1. จงระบุข้อควรระวังในการใช้งานคำสั่ง switch case จราจากรามบาร่องค์ผาง case เมื่อตั้งประ breok เป็นครารวายกลายแมะรากา จากไม่ในรอบไม่ตามตั้งสำนักของกา Case หาตัวงานจะกับว่าถูกตั้งวาและตั้งรู้ใน
(256 2000 40 60 2)
7.2. จงระบุความแตกต่างในการเขียนผังงานของคำสั่ง if else และ switch case 1f else เป็นการเขียวนั้งสามุของคำสั่ง if else และ switch case สามุของคำสั่ง ได้ และ จะเกิด เกิด เกาะ เกาะ เกาะ เกาะ เกาะ เกาะ เกาะ เกาะ