ใบงานการทดลองที่ 10 เรื่อง ตัวแปรสตริง

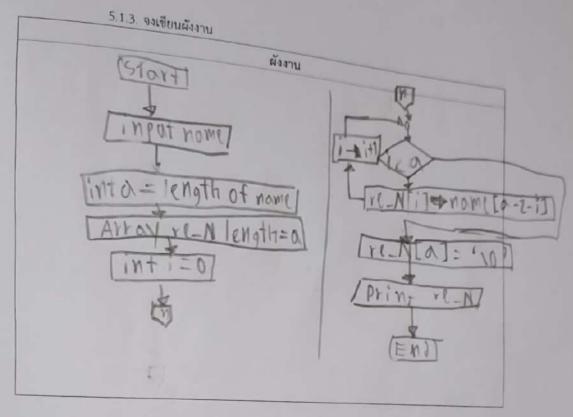
rand Marraguesa
สงค์ทั่วไป
รู้และเข้าใจหลักภาษาที่ใช้ในการพัฒนาโปรแกรมคอมพิวเตอร์
สงค์เชิงพฤติกรรม
.25. บอกและอธิบายชนิดข้อมูลแบบสตริง
.26. ฝึกหัดและทดลองใช้ชนิดข้อมูลแบบสตริง
.27. ออกแบบแนวทางการใช้ชนิดข้อมูลแบบสตริงเพื่อให้ทำงานได้มีประสิทธิภาพมากขึ้น
.28. แนะแนวทางการใช้ชนิดข้อมูลแบบสตริงอย่างเป็นระบบ
มือและอุปกรณ์
ครื่องคอมพิวเตอร์ 1 เครื่องที่ติดตั้งโปรแกรม Dev-C
การพดลอง
4.1. จงบอกและอธิบายความหมายของสตริง (พร้อมยกตัวอย่างประกอบ)
progra Char Nametrus and the po
string no Army upocharacter
4.2. จงบอกความแตกต่างระหว่าง char และ string พร้อมยกตัวอย่างประกอบ (โกร) คือ ตัวจักษร กิโนน ผล้วง " ซึ่งผืนนั้งไป โด้ว String ลักลาง รังประจอด์ พริทิโดยาณุ " " นี้ ตัวจักษร วกกาง 1 คว
43. จงยกตัวอย่างคำสั่งที่เกี่ยวข้องกับสตริงในภาษาซี อธิบายการทำงาน พร้อมยกตัวอย่างประกอบ Str Cpy (ตัวอุดปาสตริงศ์หาย) คำกั ซึ่งหารคัด ลอก ! - อธิบาทารโล๊ก 1 5 tring ลว ในตัวสประกอบ ผู้รับในผล 117 ** incluse < string 17 Strcmp(ลิตริงกา 1 ว สตริงกั 2) - โซิงากการ เกี่ยนต่าสกริงหาย อำเภอให้ผลิตใหล้วย แกล่งลิต เปลี่ คำที่ไม่โรย striem (สตริง) - โซิงากการหาย Gtring

5. ลำดับขั้นการปฏิบัติงาน

5.1. จงเขียนผังงานและโค้ดโปรแกรมเพื่อแก้ไขโจทย์ปัญหาดังต่อไปนี้ 5.1.1. จงเขียนโปรแกรมเพื่อรับข้อความจากผู้ใช้ และทำการแสดงผลการย้อนกลับข้อ

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

5.1.2 จงวาดภาพการทำงานที่เกิดขึ้นภายในตัวแปรอาเรย์อย่างละเอียด
ภาพการทำงานที่เกิดขึ้นภายในตัวแปรอาเรย์
Array te-N
Array te-N
(+1210101rlpIn1010BIM
10/12 3 4 4 6 7 9 4 10



5.1.4. จงเขียนโค้ดโปรแกรม

```
THORITIME

X in clude (st dio.l)

X in clude (string. 17)

Int mainly

Char name[100];

printf ("Input: "Il;

pets (name);

int i;

clar re-NEOT;

re-NEOT: name [a-2-i]

re-NEOT: name [a-2-i]

Printf ("Result: "Yis"), re-NI;
```

5 1.5. จากโค้ดโปรแกรมดังกล่าว จงเปลี่ยนคำสั่ง for เป็นคำสั่ง while โดยโปรแกรมยังต้องสามารถ จำงานได้ตามปกติ

Include Let Jioti X include Let Jioti The Minus Manuel The Minus Manuel

6. พิรุปผลการปฏิบัติงาน

เกตะ เรียกใช้การ และเพลง string มีโลบโลท์ เรียกใช้ ตั้ง String

เก็บ เรียกใช้การ และเพลง รุปราเทต และ ที่เบเจรปรเทตาะ พังโลมเ

เมื่อปิด Arroy string โต้ สามารถ มีบริเผาน ตัวถักษาโด้ตามปกตั

7. คำถามทางการทดลอง

- 71 จงระบุข้อควรระวังในการใช้งานสตริง
 การ หัวสำ งช้า ดาร วิชั get gil ให้สาว วิชั scanf (1) นกเรศิบด์ string
 มาก สักรการ เกินดำสาในตัว เฉนา string ดารบอกและดิงอง
 รีระเทอ มากการตัวสึกษา การ วิน การ เลนอ
- 7.2. จงระบุข้อควรระวังในการใช้งานคำสั่งที่เกี่ยวข้องกับตัวแปรสตริง
 การใช้ ปน คำสิ่ง สัญญาให้ เคล่า การใช้งานคำสั่งที่เกี่ยวข้องกับตัวแปรสตริง
 ระบุข้อควรระวังในการใช้งานคำสั่งที่เกี่ยวข้องกับตัวแปรสตริง
 ระบุข้อควรระวังในการใช้งานคำสั่งที่เกี่ยวข้องกับตัวแปรสตริง