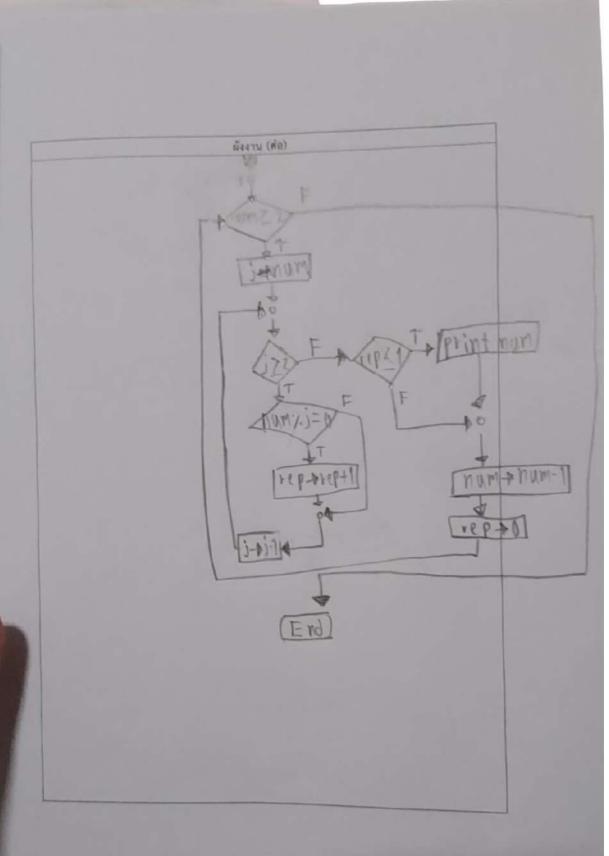
ใบงานการทดลองที่ 7 เรื่อง การวนรอบโดยใช้คำสั่ง while และ do while

 จุดประสงค์ทั่วไป วุ้และเข้าใจหลักภาษาที่ใช้ในการพัฒนาโปรแกรมคอมพิวเตอร์ 	
 จุดประสงค์เชิงพฤติกรรม 2.1.17 บอกและอธิบายคำสั่งวนรอบ 2.1.18 ฝึกหัดและทดลองใช้คำสั่งวนรอบ 2.1.19 ออกแบบแนวทางการใช้คำสั่งวนรอบเพื่อให้ทำงานได้มีประสิทธิภาพมากขึ้น 2.1.20 แนะแนวทางการใช้คำสั่งวนรอบอย่างเป็นระบบ 	1
 เครื่องมือและอุปกรณ์ เครื่องคอมพิวเตอร์ 1 เครื่องที่ติดตั้งโปรแกรม Dev-C 	10
4. ทฤษฎีการทดลอง 4.1. จงบอกและอธิบายวิธีการใช้งานคำสั่ง while (พร้อมวาดผังงานประกอบการอธิบาย)	Acto
4.2 จงบอกและอธิบายวิธีการใช้งานคำสั่ง do while (พร้อมวาดผังงานประกอบการอธิบา มีนอังสัมพ์ผลิทษานะ เมลิทาน ฟลูปอ เทต 7 สำคิทา มีปมนที่มีนมลังจังสุ เรียนรับหนึ่ง 11 ครา ศายกามนกในสิวชึง ภามน ศา	E)
4.3. จงเปรียบเทียบการทำงานของคำสั่ง while และคำสั่ง do while ลิเคราะ สิงคิก ราคบาม ฟก์เริ่ม ราคบาม คือ การเล่ม การคบาม พักษา คือ ผู้ใน ผู้ผู้ คือ ผู้ใน ผู้ผู้ คือ การเล่ม ผู้ใน ผู้ ผู้ใน ผู้	Acti
4.4. จงเปรียบเทียบการทำงานของคำสั่ง for และคำสั่ง white โดย หมือง ใส่งกับการหางปลุ่มหนาสาที่ เหตุ เดิน แล้ง วิโนวน ครั้ง ก็โดย ผิวนำโรวนะวิบท์ เก่นหมือ แก้ เดินใจวิบารนะวิบท์ เก่นหมือ แก้ เดินใจวิบารนะวิบท์ เก่นหมือนแล้ว เลินใจวิบารนะวิบารนะวิบท์ เก่นหมือนแล้ว เลินให้ เกาะที่ได้ พทางรู้ใน	Tons I
รู้อนใจน้ารุ่นเอโห	1

สามารถเข้าถึงข้อมูลแลงระบุตาแหน่งใส่ต่าย ตีซีซีนี้(Index) removeOuplicates: For every แลการที่ดังนี้ Index เคากรับที่ ปี ในได้เกี่ยวกับคอบเพิ่มของวิทยาการคอบพ้าเคอร์ sequence of consecutive iden items in a, retain only one item IND UNITED TO SOME THE STATE OF Breaking down George Pülya's methods of problem solving. 4.5. จงเขียนตัวอย่างให้ตโปรแกรมการใช้งานของคำสั่ง for, while และ do while คำสั่ง for คำสั่ง while คำสั่ง do while for(1=0; 12(0;1++) 30 Frint F(47,211, 17; frint(112) 17; 5. ลำดับขั้นการปฏิบัติงาน 5.1. จงเขียนผังงานและโค้ดโปรแกรมเพื่อแก้ไขปัญหาดังค่อไปนี้ 5.1.1. แสดงเลขจำนวนเฉพาะ โดยรับค่าจากผู้ใช้จำนวนรอบจากผู้ใช้งาน เช่น ผู้ใช้กรอกค่า 10 โปรแกรมจะต้องทำการแสดงจำนวนเฉพาะตั้งแต่ค่าแรกไปจนถึงเลข 10 โดยการแสดงค่าจะต้องทำการ แสดงย้อนหลังจากค่ามากไปยังค่าน้อย (โดยห้ามใช้คำสั่ง for) Test case 1 Input Input: 10 Output 7532 Test case 2 Input Input : 20 Output 19 17 13 11 7 5 3 2 Test case 3 Input Input: 100 Output 97 89 83 79 71 67 61 59 53 47 43 41 37 31 29 23 19 17 13 11 7 5 3 2 5.1.2 จงเชียนผังงาน ผังงาน



```
โค้ดโปรแกรม
#include < stolo lix
int main (14
   int num ;
   Marine HA TENULATION
   Mark 18 1 more on a publish of the
    intrep=0;
    //inanaofiranumlanitanim
    printf(" = Input : ");
    scanflut. Jil & Num!;
    while(nam>= Z)
    1 j = num ;
       while (17=2)
      if ( rep <= 1)
        print f("/)", num);
```

6. สรุปผลการปฏิบัติงาน ราชการปฏิบัติงานงาบ ร้า While เป็นคำลัง ที่ ลามากาลามใช้ เหลือ ระบะย์ ถึนใช่ให้ อย่างก็หาว และ สามารถ ล้ายผล คำตัว โลปาสามค์อง การได้ เป็น ผล ผลเกียการ หรากโปามกาม คำสังงการ การกำแนกจาก Input

7. คำถามทางการทดลอง 7.1. จงบอกเกณฑ์ในการเลือกใช้งานคำสั่ง for, while และ do while - मित्र मेराज तेत्वा मार्गिक कार्य में मार्गिक के स्थाप के - While เป็นการ เปรียบเทียบ เรื่อนในวากลำสิงค์กำหนดบากถูกห้อง - 30 while samone withouthill the 7-4ms ministerious 7.2. หากโจทย์บังคับให้คุณเปลี่ยนคำสั่งการวนรอบจาก while เป็น do while คุณจะมีแนวทางใน การแก้ไขปัญหาอย่างไร ? เ อังยลาสิงการใน พากา โอ โบโก้ น de ๆกนั้นเรือลา ตัวเปรมาก พากา เองกุม ผู้การเพียมร้อดอลา ตัวเปร ให้คำตาร บรมกำลังเหมาก่อนเมื่อนใน 1 ขั้น ของขาติ และ ตาวสติบ NATHO