## Activity 2: UNIX and C compiler

เขียนชื่อ นามสกุล เลขประจำตัวนิสิต

## **ข้อกำหนด** : งานเดี่ยว

การส่งงาน: แสดงทั้งคำสั่งและผลลัพธ์ แล้ว capture หน้าจอบันทึกในไฟล์นี้ 1. แสดงปฏิทินปีเกิดของนิสิตตลอดทั้งปี

2. แสดงเฉพาะจำนวนบรรทัดของไฟล์ /etc/passwd

## 3. แสดงเฉพาะจำนวนคำของไฟล์ /etc/hosts

## 4. แสดง 3 บรรทัดแรกของไฟล์ /etc/passwd

5. แสดง 4 บรรทัดสุดท้ายของไฟล์ /etc/hosts

6. แสดงทุกบรรทัดที่มี username ของนิสิตในไฟล์ /etc/passwd

7. เขียนโปรแกรมภาษา C ที่แสดงชื่อ นามสกุลของนิสิต และ แสดงการใช้ gcc เพื่อ compile โปรแกรม และ run โปรแกรมจน ได้ผลลัพธ์

8. เขียนโปรแกรมภาษา C ที่แสดงเลขประจำตัวของนิสิต จากนั้น แสดงการใช้ gcc เพื่อ compile โปรแกรมเป็นภาษา assembly และแสดงเนื้อหาของโปรแกรม assembly