**ข้อมูลส่วนตัวของคู่ที่นักเรียนนั่งประจำเครื่องคอมพิวเตอร์**

ข้อมูลส่วนตัวของนักเรียนคนที่ 1

รูปภาพส่วนตัว

ชื่อ-นามสกุล………ปานวาด........ตันติวัฒน์………………………………………………

เลขที่.....31......... ม. 5/6

เบอร์โทรศัพท์......0838713433.............................................................

อีเมล......pinvid007@hotmail.com........................................................................

ชื่อ หรือ ลิงก์ของ Facebook……………………………………………………

ข้อมูลส่วนตัวของนักเรียนคนที่ 2

รูปภาพส่วนตัว

ชื่อ-นามสกุล………อัญมณี....ดิษฐบรรจง…………………………………………………….

เลขที่....35.......... ม. 5/6

เบอร์โทรศัพท์.....0845063061..............................................................

อีเมล.......aommy\_angel\_@hotmail.com.......................................................................

ชื่อ หรือ ลิงก์ของ Facebook……กระปุกออมสิน………………………………………………

ตำแหน่งการนั่งประจำเครื่องคอมพิวเตอร์หมายเลขใด ......Com8...........

(ให้ดูข้อมูลหมายเลขเครื่องคอมพิวเตอร์ ดังแผนผังข้างล่างนี้)

<---------- กระดานหน้าห้อง -------------🡪

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |  | ประตู |
| หน้าต่าง | Com1 | Com9 | Com10 | Com19 | Com20 |  |
| หน้าต่าง | Com2 | Com8 | Com11 | Com18 | Com21 |  |
| หน้าต่าง | Com3 | Com7 | Com12 | Com17 | Com22 |  |
| หน้าต่าง | Com4 | Com6 | Com13 | Com16 | Com23 |  |
| หน้าต่าง | teacher | Com5 | Com14 | Com15 |  | ประตู |

**งานชิ้นที่ 1 การจำลองความคิดเป็นข้อความและผังงาน**

 วันที่ 9 พ.ย. 2554 , ครั้งที่ 3 วันที่ 7 ธ.ค. 2554

**หัวข้อโปรแกรมคือ** สามเหลี่ยมพีระมิด (Triangular pyramid)

**เงื่อนไขของโปรแกรมคือ เปรียบเทียบว่าเท่ากับ 0 หรือไม่**

**ถ้าใช่ให้แสดงข้อความว่า “none” ถ้าไม่ใช่ให้จบการทำงาน**

1. วิเคราะห์ปัญหา

Output =สามเหลี่ยมพีระมิด T , ผลการเปรียบเทียบค่า 0

Input = ด้าน T

Process = 1.รับค่า T

 2.เปรียบเทียบค่า T = 0 หรือไม่

 3.แสดงสามเหลี่ยมพีระมิดจาก T

B.จำลองความคิดเป็นข้อความ

1.เริ่มการทำงาน

2.กำหนดตัวแปรเริ่มต้น ด้าน T=0

3.รับค่า T

4.เปรียบเทียบค่า T = 0 หรือไม่

 4.1 ถ้าเป็นจริง แล้วแสดงข้อความว่า “none”

แล้วไปทำงานข้อที่ 5

 4.2 ถ้าเป็นเท็จ แล้วไปทำงานข้อที่ 5

5.คำนวณโดยใช้สูตร T = 1/3 \*ฐาน\*สูง

6.แสดงจากสามเหลี่ยมพีระมิด T

7.จบการทำงาน