## ปฏิบัติ ( 3 ชม)

1.เขียนโปรแกรมเพื่อจัดการคะแนนของนักเรียน 10 คน โดยมีรายละเอียดดังนี้: (ห้ามใช้ Array)

1) รับคะแนนจากผู้ใช้

2) คำนวณผลรวมของคะแนน

3) คำนวณค่าเฉลี่ยของคะแนน

4) แสดงผลคะแนนของนักเรียนแต่ละคน, ผลรวมคะแนน, และค่าเฉลี่ย

1.วัตถุประสงค์ของการเขีนโปรแกรม

|  |
| --- |
|  |

2.รูปแบบผลลัพธ์ที่ต้องการ

|  |
| --- |
|  |

3.ข้อมูลนำเข้า

|  |
| --- |
|  |

4.ตัวแปรที่ใช้

|  |
| --- |
|  |

5.วิธีการประมวลผล

|  |
| --- |
|  |

6 code

C++

|  |
| --- |
|  |

Python

|  |
| --- |
|  |

7.ผลการรัน

|  |
| --- |
|  |

2.เขียนโปรแกรมเพื่อจัดการคะแนนของนักเรียน 10 คน โดยมีรายละเอียดดังนี้: (โดยใช้ Array)

1) รับคะแนนจากผู้ใช้

2) คำนวณผลรวมของคะแนน

3) คำนวณค่าเฉลี่ยของคะแนน

4) แสดงผลคะแนนของนักเรียนแต่ละคน, ผลรวมคะแนน, และค่าเฉลี่ย

1.วัตถุประสงค์ของการเขีนโปรแกรม

|  |
| --- |
|  |

2.รูปแบบผลลัพธ์ที่ต้องการ

|  |
| --- |
|  |

3.ข้อมูลนำเข้า

|  |
| --- |
|  |

4.ตัวแปรที่ใช้

|  |
| --- |
|  |

5.วิธีการประมวลผล

|  |
| --- |
|  |

6 code

C++

|  |
| --- |
|  |

Python

|  |
| --- |
|  |

7.ผลการรัน

|  |
| --- |
|  |

3.เขียนโปรแกรมเพื่อรับจำนวน **20 จำนวน** โดยมีรายละเอียดดังนี้: (โดยใช้ Array)

1) รับจำนวนทศนิยม จากผู้ใช้

2) คำนวณรวม ของผลลบ (ตัวที่ 1 –ตัวที่ 2 … -ตัวที่ 20)

3) คำนวณผลรวม ของคูณ

4) แสดงผลจำนวน และผลการลบ ผลการคุณ

1.วัตถุประสงค์ของการเขีนโปรแกรม

|  |
| --- |
|  |

2.รูปแบบผลลัพธ์ที่ต้องการ

|  |
| --- |
|  |

3.ข้อมูลนำเข้า

|  |
| --- |
|  |

4.ตัวแปรที่ใช้

|  |
| --- |
|  |

5.วิธีการประมวลผล

|  |
| --- |
|  |

6 code

C++

|  |
| --- |
|  |

Python

|  |
| --- |
|  |

7.ผลการรัน

|  |
| --- |
|  |