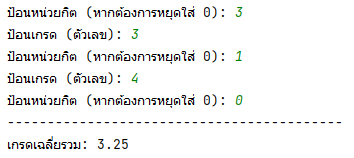
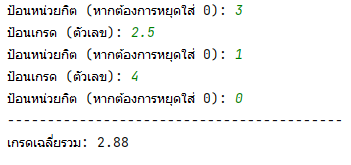
**Example Program**



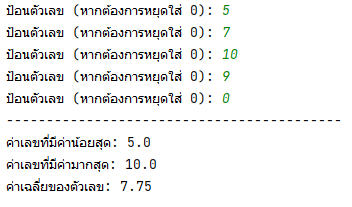


**Example Program**

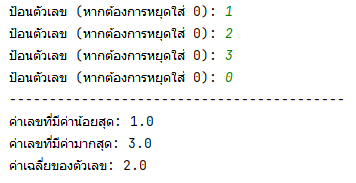
**โจทย์ที่ 2**

จงเขียนโปรแกรม เพื่อหาค่าเกรดเฉลี่ย โดยรับข้อมูลหน่วยกิตและเกรด (ให้นักศึกษาเขียนป้องกันไม่ให้กรอกเกรดที่ผิด) ของแต่ละวิชาจากผู้ใช้ เข้ามาเรื่อย ๆ จนกระทั่งรับข้อมูลหน่วยกิตเป็น 0 เข้ามา แล้วจึงแสดงเกรดเฉลี่ยออกมาทางหน้าจอ

**Example Program**



**Example Program**



**โจทย์ที่ 1**

จงเขียนโปรแกรม โดยให้รับตัวเลขจากผู้ใช้ เข้ามาเรื่อย ๆ จนกระทั่งรับเลข 0 เข้ามาแล้วหาค่าต่อไปนี้

(โดยไม่นำเลข 0 ไปคำนวณ)

1. ค่าเลขที่มีค่าน้อยสุดที่ผู้ใช้ป้อนเข้าไป
2. ค่าเลขที่มีค่ามากสุดที่ผู้ใช้ป้อนเข้าไป
3. หาค่าเฉลี่ยของตัวเลขที่ผู้ใช้ป้อนเข้าไป

หมายเหตุ: ให้นักศึกษาใช้คำสั่ง INPUT จำนวน 2 ครั้ง**เท่านั้น** และไม่อนุญาตให้ใช้ฟังก์ชัน Break

SC361002 การเขียนโปรแกรมเชิงโครงสร้างสำหรับเทคโนโลยีสารสนเทศ

เอกสารประกอบการเรียน | ผศ. ดร.สายยัญ สายยศ

1. ให้นักศึกษาบันทึกนามสกุลไฟล์ zip โดยตั้งชื่อว่า Lab07\_รหัสนักศึกษา(มีขีด).zip
2. เมื่อนักศึกษาทำเสร็จเรียบร้อยแล้วให้แจ้งผู้ช่วยสอน (TA) สำหรับตรวจ และตอบคำถาม เพื่อรับคะแนนปฏิบัติการ (คะแนนจะมาจากการตรวจภายในห้องเรียนเท่านั้น)
3. เมื่อตรวจกับ TA เรียบร้อยแล้วให้นักศึกษาส่งใน Classroom เพื่อสำรองข้อมูลงานของนักศึกษา
4. ไม่อนุญาตให้ส่งงานย้อนหลังได้ ยกเว้นกรณีลาป่วย หรืออุบัติเหตุ (ต้องมีใบรับรองแพทย์ หรือหลักฐานอื่น ๆ ยืนยัน

**คำสั่ง**

**Lab07**

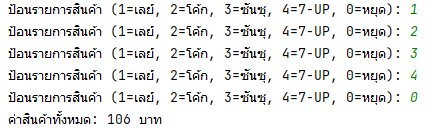
**Python Control Loop**

**โจทย์ที่ 3**

จงเขียนโปรแกรมเพื่อเก็บค่าสินค้าที่ผู้ใช้ซื้อมาเรื่อย ๆ จนกว่าผู้ใช้จะกรอก 0 เข้ามาเพื่อให้หยุดทำงาน และคำนวณค่าสินค้าทั้งหมดออกมา โดยกำหนดให้

1. เลย์ : 20 บาท
2. โค้ก : 42 บาท
3. ซันซุ : 25 บาท
4. 7-UP : 19 บาท

SC361002 การเขียนโปรแกรมเชิงโครงสร้างสำหรับเทคโนโลยีสารสนเทศ



**Example Program**

เอกสารประกอบการเรียน | ผศ. ดร.สายยัญ สายยศ

เอกสารประกอบการเรียน | ผศ. ดร.สายยัญ สายยศ