

## การบ้านวิชา มธ.156 ครั้งที่ 7

### คำสั่ง

3. ให้ทำเป็นกลุ่มไม่เกิน 3 คน
  4. ถ้าการบ้านที่ส่งมีความคล้ายคลึงกันมาก จะถือว่า เป็นการลอกกัน และจะไม่ให้คะแนน
- 
1. จงเขียนโปรแกรมที่
    - a) รับค่าจำนวนข้อมูล n
    - b) รับข้อมูลที่ละตัวจนครบ n ตัว แล้วเก็บใน array
    - c) หาค่าสูงสุด ค่าต่ำสุด และค่าเฉลี่ย
    - d) แสดงค่าสูงสุด ค่าต่ำสุด และค่าเฉลี่ยที่ได้
  2. จงเขียนโปรแกรมที่รับค่าเลขบัตรประจำตัวประชาชน (13 หลัก) แล้วคำนวณหาผลรวมของเลขทุกหลัก เช่น 1234567890123 -> 51
    - (a) เก็บค่าเลขบัตร โดยใช้ string
    - (b) เก็บค่าเลขบัตร โดยใช้ array of integers ที่มีตัวประกอบ 2 ตัว
  3. จงเขียนโปรแกรมที่แปลงเฉพาะตัวอักษรภาษาอังกฤษตัวพิมพ์เล็กให้เป็นตัวอักษรภาษาอังกฤษตัวพิมพ์ใหญ่ เช่น ABcdE% -> ABCDE% เป็นต้น ทั้งนี้ ห้ามเรียกใช้ฟังก์ชัน toupper