

## โจทย์ Day 7

**ข้อ 32** จงเขียนโปรแกรม รับค่าจำนวนของขนาด ตัวเลข (จำนวนไม่เกิน 100) และรับค่าตัวเลข 1 ชุดจำนวนเท่ากับตัวเลขที่รับเข้ามา หลังจากนั้น ให้ใส่ตัวเลขเลือก menu 3 menu โดย menu แรก คือ sort menu สอง คือ max menu สาม คือ min แล้วแสดงผลตาม menu นั้น ให้ใช้ pointer แบบ STRUCT (เหมือนข้อ 31)

ข้อมูลนำเข้า      บรรทัดที่ 1 ใส่จำนวนของตัวเลขที่ต้องการหาเป็นจำนวนเต็มบวก และมีค่าอยู่ในช่วง  
                                  0 <= R <= 10000  
                                  บรรทัดที่ 2 ใส่ตัวเลขตัวเลขจำนวนเต็มบวกที่ต้องการหาค่า และมีค่าอยู่ในช่วง  
                                  0 <= R <= 10000  
                                  บรรทัดที่ 3 ใส่ตัวเลขจำนวนเต็มบวกเพื่อเลือกเมนูที่ต้องการ  
                                  เลข 1 คือ sort/menu เลข 2 คือ max/menu เลข 3 คือ min/menu

ข้อมูลส่งออก

กรณีเลือก menu เลข 3 คือ แสดงผลลัพธ์เรียงลำดับตัวเลขจากน้อยไปมากเป็นจำนวนเต็มบวก

กรณีเลือก menu เลข 2 คือ แสดงผลลัพธ์เป็นจำนวนเต็มบวกที่มีค่ามากที่สุดจากจำนวนที่ได้รับ

กรณีเลือก menu เลข 1 คือ แสดงผลลัพธ์เป็นจำนวนเต็มบวกที่มีค่าน้อยที่สุดจากจำนวนที่ได้รับ

ตัวอย่างข้อมูลนำเข้า	บรรยาย	ตัวอย่างข้อมูลส่งออก
5 11 65 30 7 8 1	จำนวนเลข 5 ตัว ใส่ตัวเลข 5 ตัว     เลือก menu 1 sort ตัวเลข	7 8 11 30 65
3 55 6 150 2	จำนวนเลข 3 ตัว ใส่ตัวเลข 3 ตัว   เลือก menu 2 max ตัวเลข	150
3 55 6 150 3	จำนวนเลข 3 ตัว ใส่ตัวเลข 3 ตัว   เลือก menu 3 min ตัวเลข	6