

แบบฝึกหัดทบทวนพื้นฐานภาษา C ชุดที่ 3

- เขียนโปรแกรมเพื่อรับค่า String จากผู้ใช้และทำการแสดงผล String นั้นๆ โดนสลับจากด้านหลังไปด้านหน้า
- Sorting: กำหนดไฟล์ number_list.txt ที่มีข้อมูลในรูปแบบดังนี้
<จำนวนตัวเลขที่มีในไฟล์นี้>
<เลขที่ 1>
<เลขที่ 2>
.
.
<เลขที่ n>
ให้เขียนข้อมูลเพื่ออ่านเลขทุกตัวจากไฟล์ number_list.txt และแสดงผลตัวเลขทั้งหมดโดยเรียงจากน้อยไปหามาก
- Dynamic Array Allocation: เขียนโปรแกรมเพื่อสุ่มตัวเลขเป็นจำนวนตามที่ใช้ต้องการแล้วทำการบันทึกลงไปในไฟล์แบบ Binary โดยให้ไฟล์มีโครงสร้างดังนี้

```
[ total_number ][ number array ]  
--- sizeof(int) byte --- -----sizeof (int) * total_number bytes -----
```
- เขียนโปรแกรมเพื่ออ่านไฟล์ที่สร้างขึ้นมาจากข้อที่ 4 และแสดงผลตัวเลขที่จัดเก็บไว้ใน number array ทั้งหมดโดยเรียงจากน้อยไปหามาก