

040613203 Structured Programming

Prequiz ครั้งที่ 4

ข้อ 2

จากข้อ 1 จงออกแบบฟังก์ชันให้มีความสามารถแสดงลำดับของสมาชิกที่มีค่ามากกว่าสมาชิกตำแหน่งเดียวกันกับอาร์เรย์เป้าหมาย

กำหนด Function Prototype ให้ดังนี้

```
int check(int A[], int B[], int length);
```

เป็นฟังก์ชันจากข้อ 1 โดยกำหนดให้รับอาร์เรย์ตั้งต้น A และอาร์เรย์เป้าหมาย B ที่มีขนาดเท่ากับ length เข้าฟังก์ชันไปตรวจสอบ และให้คืนจำนวนสมาชิกตามเงื่อนไข

ฟังก์ชันที่ออกแบบเพิ่มเติม กำหนดให้ใช้ชื่อว่า printmember() ให้กำหนด return type จำนวนและชนิดของพารามิเตอร์ตามความเหมาะสม

```
<return type> printmember (parameter1, parameter 2, ...)
```

***โค้ดที่มีสถานะเป็น Accept จะต้องมีการใช้งาน Function Prototype ที่ออกแบบเท่านั้นจึงจะได้คะแนน

Input

บรรทัดแรกเป็นขนาดของอาร์เรย์

บรรทัดที่สองเป็นสมาชิกของอาร์เรย์ตั้งต้น

บรรทัดที่สามเป็นสมาชิกของอาร์เรย์เป้าหมาย

Output

จำนวนสมาชิกและลำดับสมาชิกของอาร์เรย์ตั้งต้นที่มีค่ามากกว่าสมาชิกตำแหน่งเดียวกันกับอาร์เรย์เป้าหมาย

ตัวอย่าง Input	ตัวอย่าง Output
5 10 11 12 13 14 9 10 11 12 13	5 1 2 3 4 5
3 10 9 8 11 12 5	1 3