

040613203 Structured Programming 2/2566 by AWS

Pre-Quiz 6

จงเขียนโปรแกรมต่อไปนี้ให้สมบูรณ์ ฟังก์ชัน addRecord ทำหน้าที่รับชื่อและเบอร์โทรศัพท์เข้ามาเก็บในสมุดโทรศัพท์โดยใช้ตัวแปร directory ฟังก์ชัน searchPhone รับชื่อมาค้นหา และคืนค่าเบอร์โทรศัพท์ ถ้ามีชื่ออยู่ใน directory และจะคืน "N/A" หากไม่มีชื่อใน directory

```
typedef struct {
    char name[64];
    char phoneNumber[32];
} phoneBook;
phoneBook directory[50];

void addRecord(char *someone, char *pnumber);
char *searchPhone(char *name);
```

Input

บรรทัดแรกคือจำนวนข้อมูล (N) ที่จะต้องบันทึกลงสมุดโทรศัพท์
N บรรทัดต่อมาเป็นรายชื่อและเบอร์โทรศัพท์เว้นวรรคด้วยช่องว่าง 1 ช่อง
บรรทัด N+1 เป็นจำนวนข้อมูล (M) ที่จะทำการค้นหาในสมุดโทรศัพท์
M บรรทัดต่อมาเป็นรายชื่อที่ต้องทำการค้นหา

Output

ถ้ามีชื่ออยู่ในสมุดโทรศัพท์ให้แจ้งเบอร์โทรศัพท์ มิฉะนั้นให้แจ้งว่า N/A

<u>ตัวอย่าง Input</u>	<u>ตัวอย่าง Output</u>
5 Anurak 025636789 Boy 087654321 Eiffel 022345661 Bump 0818016578 Par 0973369889 3 par Eiffel Par	N/A 022345661 0973369889