040613203 Structured Programming 2/2566 by AWS Pre-Quiz 6

(ต่อเนื่องจากข้อ PQ6B) จงเขียนโปรแกรมต่อไปนี้ให้สมบูรณ์

โปรแกรมจะเก็บข้อมูลนักเรียน 1 กลุ่ม แต่ละคนประกอบด้วย ชื่อ นามสกุล คะแนนสอบแต่ละครั้ง ตั้งแต่ครั้งที่ 1 ถึง 5 ซึ่งแบ่งออกเป็นครั้งละ 20 คะแนนเท่าๆ กันและคะแนนรวม

```
typedef struct {
      char name[16];
      char surname[20];
      char score[5];
      float stotal;
} Student;

void readStudentData(Student *);
void printMaxScore(Student *, int);
```

Input

บรรทัดแรกคือจำนวนนักเรียนในกลุ่ม (N)

N บรรทัดต่อมาเป็นรายชื่อและคะแนนสอบ 5 ครั้ง โดยเว้นบรรทัดระหว่างชื่อ นามสกุลและคะแนน บรรทัด N+1 คือจำนวนการตรวจสอบคะแนน(M)

M บรรทัดต่อมาเป็นครั้งที่ของการสอบที่ต้องการตรวจสอบคะแนนที่มากที่สุด

Output

แสดงชื่อและคะแนนสอบที่มากที่สุดของการสอบครั้งที่ต้องการ <u>โดยเรียกใช้ printMaxScore()</u>

<u>ตัวอย่าง Input</u>	<u>ตัวอย่าง Output</u>
5 Mark Sabuy 15 15 15 18 20 Jave Fendi 10 18 12 14 18 Anna Shu 5 20 19 17 15 Vakaya Matha 11 16 8 19 17 Eve Clarks 18 18 14 10 16 2 3 5	Anna 19 Mark 20