

**Problem 1 :**

子題 1：找出最大和第二大的數字。(程式執行限制時間: 2 秒)

**輸入說明：**

第一列的數字  $n$  代表有幾筆資料要測試， $2 \leq n \leq 20$ ，之後每列為每筆的測試資料，每列最多不會超過 20 數字(含)，多個數字  $x$ ， $1 \leq x \leq 65535$ 。各個數字間以一空白(“ ”)隔開或多個空白隔開。

**輸出說明：**

每組測試資料輸出二個數字，找出最大和第二大的數字，各個數字間以一空白(“ ”)隔開。

**輸入檔案 1：【檔名：in1.txt】**

```
3
1 2 3 4 10 9 8 7
10 11 12 99 1 2 3
1 2 1 2 1 2
```

**輸出範例：【檔名：out1.txt】**

```
10 9
99 12
2 2
```

**輸入檔案 2：【檔名：in2.txt】**

```
3
1 1 1 1 1 1 1
99 99 99
99 1
```

**輸出範例：【檔名：out2.txt】**

```
1 1
99 99
99 1
```