

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：out.txt】

```
10 9
99 12
```

```
2 2
```

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