

# American Computer Science League

---

## 2020-2021 • Contest 3: Multiple Arrays • Junior Division

**问题:** 给定 3 行长度可能不同的数列，找出每个位置上最大的数。例如，下面 3 行数列中，最大的数用粗体表示：

```
6, 8, 1, 5, 2, 3, 5, 3, 7, 9
7, 6, 2, 9
9, 3, 4, 6, 1, 8, 6, 4, 2, 8, 4
```

打印输出最大的数之和。以上述例子为例： $9+8+4+9+2+8+6+4+7+9+4=70$

**输入:** 你将会接收到一组输入数据。每组有 3 行整数数列，整数之间用空格分隔。

**输出:** 打印输出数列中每个位置最大的数之和。

**样本输入:**

```
6 8 1 5 2 3 5 3 7 9
7 6 2 9
9 3 4 6 1 8 6 4 2 8 4
1 3 5 7 9 2 4 6 8 10
5 2 6 4 8 7 9 11 14 12
4 2 6 4 7 1 9 22 21 9
5 6 7 8 9 1 2
9 8 7 6 5 0 1 2 3 4
8 6 4 2 1 3 5 7
1
1 2
1 2 3
31 41 59 26 53 58 97 93 23 84 62 64 33 83 27
56 89 23 14 26 37 48 59 61 72 83 94
42 35 68 79 82 91 20 51 64 97 86
```

**预期输出:**

```
70
101
63
6
1139
```

# American Computer Science League

---

2020-2021 • Contest 3: Multiple Arrays • Junior Division

**测试输入:**

```
3 1 4 1 5 9 2 6 5 3 5 8 9 7
9 3 2 3 8 4 6 2 7 9 8 5 3 5 6 2 9 5 1 4 1 3
6 2 8 3 1 8 5 3 0 6
31 41 59 26 53 58 97 93 23 84 62 64 33 83 27
21 32 43 54 65 76 87 98 90 70 50 30 10
20 40 60 80 12 23 34 45 56 67 78 89
8765 4321 9012 3456 7890 321 654 987
9123 5326 8975 345 789
7654 6235 5798 6543 4567 32 54 1024 2048 4096
-5 -6 -7 -8 -9 -10 -11
-1 -2 -3 -4 -12 -8 -10 -16 -14 -12 -10 -5
-6 -9 -1 -2 -10 -7 -9 -21 -15 -10
1
1
1
```

**预期输出 :**

```
131
1032
46946
-86
1
```