

分析不同数据的生存期与作用域

#分析不同数据的生存期与作用域

给定两个大小分别为 4 和 8 的数组 `arr1` 和 `arr2`，试着使用 `for` 循环计算它们的和，其中 `arr1` 要求使用

```
int i;  
for(i = 0; i < 4; i++)
```

计算，而 `arr2` 要求使用

```
for(int i = 0; i < 8; i++)
```

计算。在循环语句结束后，直接输出 数组的和 以及当前 `i` 的值

样例输入

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

样例输出

```
10 4  
36 4
```

测试样例

```
7 9 6 4  
3 6 9 5 11 65 89 45
```

```
26 4  
233 4
```

```
96 458 6334 487  
366 985 6321 4567 96221 14568 76641 25478
```

7375 4
225147 4

1652 45278 7862 4532
1588853 1563256 5687432 5669888 12254 46668 47235 12654

59324 4
14628240 4

0 0 0 0
0 0 0 0 0 0 0 0

0 4
0 4