

作业

1、看下面一段程序，回答问题

```
1 s1 := make([]int, 3, 4)
2 s2 := append(s1, 1)
```

请问s1、s2内各有什么元素？

s1修改一个元素会影响s2吗？s2修改一个元素会影响s1吗？

s2再增加一个元素会怎么样？

2、有一个数组 [1,4,9,16,25,10,15]，生成一个新切片，要求新切片元素是数组相邻2项的和。

3、数字重复统计

- 随机产生100个整数
- 数字的范围[-200, 200]
- 升序输出这些生成的数字并打印其重复的次数

