个人总结:

* 学习总结:

这次学习了python的基本变量如string，布尔，学习了基本语句如print，还有基本数据结构如列表、字典、元祖，学会了用库和搜索dash接触了git，尝试了在有错误的情况下运行的try，基本编程原则如寻求重复部分并用程序代替，了解了面向对象和面向过程的编程思路区别

* 个人感受：

前面设计得循序渐进，很有趣味，debug的过程也可以在群里问问题，觉得很有安全感，不会碰到一卡住就完全停在一个地方的囧境。

* 课程建议

大作业卡住了。。特别是在和之前作业衔接的部分，建议之后可以让大作业和平时的作业有一部分衔接和重叠，过渡难度

可以布置s1-s2衔接作业，毕业敲一遍菜鸟教程！

另外可以安排分组的同学见面完成小项目，根据程度不同

* 不足反思：

没有花足够的时间在尝试各种玩法和好好体味上，如果时间不足只为了交作业的话，编程课还算轻松，如果真的对每一个部分好好钻研，比如把菜鸟教程通读而且完整敲一遍，其实还是比较花时间的