# **创意编程班第一周周末复盘**

# **Vera-B18002**



## 1.本周学习到的东西

1）变量的基本类型：

number 数

str字符串

bool 逻辑真假

2）运算符：

< > <= >= == % / \* \*\* （常用）

<< >> & | ^ ~ != or and not（目前没什么用……）

3）

print 想要屏幕下方显示什么就print什么

if （else） 判断真假；真就执行

for…in… 遍历/循环，就是把列表里的变量全部用一遍

list 列表

append 给列表添加变量（一次只能加一个）

del 删除列表里的某个变量

len 输出列表的变量总数

lst[index] 输出列表里的某个变量

lst[x:y] 输出列表里从x到y-1之间的变量

enumerate 和“for…in…”一起用可以同时显示下标和列表里的值

def 定义

pass 不执行代码块

return 不是很能准确理解这个，个人感觉就是前一个代码块最后写了return某某的话，后面的代码块就能够使用之前的结果啦……

4）格式化print 的诸多方法 ：

%d 取整数

%g 不是很懂，感觉取值是小数点之后、0之前的所有值

%0.xf 取小数点后x位数（会自动四舍五入）

## 本周编程中所犯的错误以及思维过程

1. 主要错误就是“unexpected indent”，“invalid syntax”，再就是“~~is not defined”。修改嘛，就是报错说啥就改啥；不知道怎么改就慢慢试……
2. 遇到问题就去群里看看有没有其他人有类似问题，有没有人来解惑；嗯，基本上都能找到答案~~

## 3.本周学到的对于之后几周学习指导意义的方法

1）只“看”蜀黍的视频没意义，理解sample code的最好方法就是自己打一遍，多花点时间琢磨琢磨就懂了；

2）不用管自己懂不懂，能模仿、能用就行；

3）别纠结，不懂就放着，反正以后会懂的。