

11.8、练习题

for 循环结构：

1. 打印1到100
2. 打印1到100的和
3. 求1-100之间所有数的和、平均值
4. 打印宽9，长9的正方形。
5. 打印直角/等边三角形(外循环控制行，内循环控制列,试着以上几种的打印倒三角)
6. 九九乘法表

break/continue：

1. 计算出1到100之间所有不能被7整除的整数之和（用continue）
 1. 1-100之间 ---> 循环
 2. 不能被7整除 ---> $n \% 7 \neq 0$
 3. 求和 -> 累积求和

不使用 continue 和 使用 continue 在逻辑上是相反的

2. 求1到100之间所有不能被3整除的整数的第一个大于2000的和
3. 求200-300之间所有的奇数的和
4. 求200-300之间第一个能被7整除的数

while 循环：

1. 三种循环求和（1-100）
2. 询问你爱我吗？除非输入Y否则一直问