# 李宇杰第七周Java作业

4.17 会进入死循环 应改为if(i%3==0) { i++; continue;}

4.19 System.out.println(i); 1;

4.20 j++;

4.21 int sum=0,j=0;

4.22 i未初始化，for循环后面打了分号；

4.24 没有输出，因为进入了死循环。

4.25 n次，n+1次，n-5次，（n-5）/3次

5.1 减少代码的冗余，提高代码的复用性。

修饰符+（static）+返回类型+方法名（形参）{}

方法名（实参）；

5.2 void

5.3 可以，return a>b?a:b;

5.4 正确

5.5 在调用方法时会编译错误，可以，有错误。

5.8 第二行没指名方法1返回类型，且形参类型错误。调用方法2的实参类型错误。

5.9 **public** **class** test{

**public** **static** **double** method1(**double** i,**double** j) {

**while**(i<j) {

j--;

}

**return** j;

}

}

5.16 正确。