第一周

一、 选择题

1. 下列变量名中，符合Python语言变量命名规则的是：（C）

A.3\_s B if C.H2 D.a&b

1. 表达式5\*2%4//3\*\*2的计算结果是：（A）

A.0 B 1 C.4 D.9

1. 下列哪条赋值语句在Python中是非法的？（B）

A.x=y=z=1 B x=(y=z+1) C.x,y=y,x D.x \*= y x=x+y

1. 下列代码的输出结果是：（C）。///

X=12+3\*((5\*8)-14)//6

Print(x)

A.25.0 B 65 C.25 D.24

1. Python提供了丰富的数据类型，可实现对数据的各类操作。下列不是Python提供的数据类型的是：（C）

A.int B str C.date D.float

1. 下列关于Python运算符的使用描述正确的是：（C）

A.a=!b,比较a与b是否不相等。 B a= +b,等同于a=a+b =赋值

C.a==b,比较a与b 是否相等。 D.a//b，等同于a=a/b

1. 下代码的输出结果是：（B）

Print(1+2==3)

A.3 B True C.1+2==3 D.False

1. 下列关于Python语言的描述正确的是：（C）
2. 条件4<=5<=6是合法的，输出False
3. 条件4<=5<=6是不合法的
4. 条件4<=5<=6是合法的，输入True.
5. 条件4<=5<=6是不合法的，提示语法错误。

二、操作题：

1、提供一个输入界面，输入一个数字，（提示内容为请输入你的年龄：）

如果在6——12之间，输出“你是小学生”

如果在13——15之间，输出“你是初中生”

如果在16——18之间，输出“你是高中生”

如果是其它内容，刚输出“你输入的内容不正确”

2、请编写一个程序，得出1000以内的奇数和。