姓名： 学号：

1. 请把“username”改为小驼峰命名？（4分）

1. 请写出五个python关键字？（4分）

1. 在python中，9//2输出结果为？（4分）

1. 请把“77”转换为int类型？（4分）

1. Python中，如何查看“hello world”的数据类型？（4分）

1. 变量命名时应遵循哪些规则？（4分）

1. A =‘abcdefg’，请取出字符串A中的“a”和“f”？（4分）

1. str2 = ‘suensoem’，请用python内建函数求出字符串str2的长度？（4分）

1. 在Python中，怎么检查字符串是否以指定字符开头？（4分）

1. List2 = ["aaa", "bbb", "ccc", “ddd"],str1=“eee”，请把字符串str1添加到列表List2中？（4分）

1. list1 = ["aaa", "bbb", “ccc"]，删除list1中“bbb”?（4分）

1. dict1 = {“a":1,"b":2,"c":3},请用两种不同方式取出dict1中“c”的值？（4分）

1. dict1 = {“a":1,"b":2,"c":3}，请输出dict1中所有键?（4分）

1. 请代码实现：利用下划线将列表的每一个元素拼接成字符串，li = ['alex', 'eric', 'rain'] 。（4分）

1. a=100，b=200，定义一个匿名函数，求出a\*b的值？（6分）

1. 生成一个包含10个“seven”元素的列表？（8分）
2. 编写一个程序：判断用户输入是否是数字，
 如果是数字：则继续判断用户输入数字是否是9的倍数或者

包含9，如果是，返回结果“是”，否则返回结果“否”
 如果不是数字：则直接返回“不是数字，请重新输入”（7分）

1. 编写一个函数，求出1到100之间（均包含）奇数（不能被2整除）相加的和？（7分）
2. 写个递归函数求5！的阶乘，即5\*4\*3\*2\*1的值并输出。（8）

20.使用while循环输出如下图形：(8)

\*

\* \*

\* \* \*

\* \* \* \*

\* \* \* \* \*