3月16日 复习测验

1、Python语言的流程结构主要包括（ ）

1. 面向过程、面向对象
2. 顺序、分支、循环
3. 数组、函数、类

补充知识点 str.join()函数 链接各个字符串

例1： '.'.join(['www','niit','edu','cn']) 为 'www.niit.edu.cn'

例2： '-'.join(['2021','03','17']) 为 '2021-03-17'

1. 分析以下程序。

title = ('the','call','of','the','wild')

title[1] = 'calm'

print(' '.join(title))

The calm of the wild

3、使用for循环重写以下程序。

n = 2

while n <= 10:

print(n)

n += 2

for n in range(2,11,2)

Print(n)

4、如下程序欲输出列表中的全部元素，能否实现？如不能，请改正。

lst = ['a','b','c','d']

i = 0

while i < (len(lst) - 1):

//i += 1

print(lst[i])

i += 1

5、分析以下程序，写出其输出结果，并总结该程序的功能。

lst1 = [2,5,7,2,7,8,5,9,8]

lst2 = []

for i in lst1:

if i not in lst2:

lst2.append(i)

print(lst2)

2,5,7,8,9 去重

1. 分析以下程序，写出输出结果。

lst = ['sentence','contains','five','words.']

lst.insert(0,'This')

print(' '.join(lst))

del lst[3]

lst.insert(3,'six')

lst.insert(4,'different')

print(' '.join(lst))

This sentence contains five words

This sentence contains six different words