## 有一个列表，[“北京”,”上海”,”广东”]

1. 将中国所有省会城市添加到上述列表中

list = []

list.append('北京')

list.append('上海')

list.append('广东')

1. 广东成为第二大发达城市，将广东排在上海前面

print(list)

c = list[1]

list[1] = list[2]

list[2] = c

print(list)

1. [36710.36,35427.10,29863.23,29667.39,27665.36,27650.45,27620.38,25369.20]这是中国GDP排名前8的城市的GDP数值，请统计前8城市的GDP总和，平均GDP。

## 有以下一个列表，求其中是5的倍数的和

a = [1,5,21,30,15,9,30,24]

a = [1,5,21,30,15,9,30,24]

sum = 0

for i in a:

if i%5 == 0:

sum += i

print(sum)

## 有下列列表，请编程实现列表的数据翻转（京东金融的测试开发笔试题）

List = [1,2,3,4,5,6,7,8,9]

实现效果：list = [9,8,7,6,5,4,3,2,1]

List = [1,2,3,4,5,6,7,8,9]

aa = List.copy()

List.reverse()

print(List)

print(aa)

## 请编程统计列表中的每个数字出现的次数(百度初级测试开发笔试题)

List = [1,4,7,5,8,2,1,3,4,5,9,7,6,1,10]