

**#Создайте два списка в диапазоне (0, 100) с шагом 10.
#Присвойте некоторым переменным значения этих списков.
#Извлеките из первого списка второй элемент.
#Измените во втором списке последний объект на число <200>.
Выведите список на экран.
#Соедините оба списка в один, присвоив результат новой
переменной. Выведите получившийся список на экран.
#Возьмите срез из соединённого списка так, чтобы туда попали
некоторые части обоих первых списков. Срез свяжите с
очередной новой переменной. Выведите значение этой
переменной.
#Добавьте в список-срез два новых элемента и снова выведите
его.
#С помощью функций `min()` и `max()` найдите и выведите
элементы объединённого списка с максимальным и минимальным
значением**

```
list_1=[i for i in range(0,100,10)]
list_2=[i for i in range(0,100,10)]
print("list_1=",list_1)
print("list_2=",list_2)
print()

print("Второй элемент списка:",list_1[1])

list_2[len(list_2)-1]=200
print("Второй список после присвоения последнему элементу значения 200:",list_2)

list_3=list_1+list_2
print("Объединённый список:",list_3)

list_4=list_3[len(list_1)-1:len(list_1)+2:1]
print("Срез объединённого списка:",list_4)

list_4.append(500)
list_4.append(800)
print("Новый список с элементами '500' и '800'",list_4)

print("Минимальный элемент объединённого списка:", min(list_3))
print("Максимальный элемент объединённого списка:", max(list_3))
```