**Отчет**

1. d картеж
2. c. Обе строки правильные
3. a. hello beautiful world
4. b. print('много '\*3)
5. print(string[2])
6. string = 'python это язык'  
   print(string[::2])
7. string = 'python это язык программирования'  
   id = string.find('программ')  
   print((string[id:id+8]+' ') \* 5)
8. ['123;24;45;16;74;32;98;09;4'] Разделяет данные точкой запятой и пробелом.
9. BG; MSSQLServer; 1431; user; pswd Объединяет данные с помощью точкой запятой и пробелом в строку.
10. 1-c; 2-d; 3-a; 4-b;
11. b.-ord
12. a, b
13. Выведет ошибку.
14. nat = list(range(1,10))  
    nat2 = list(range(1,10))  
    i = 0  
    while i < 9:  
     nat2[i] = nat[i] \* 2  
     print(nat2[i])  
     i += 1
15. list.copy()
16. [' i ', ' s ', ' o ']

[' s ', ' р ', ' i ', ' s ']

[' i ', ' s ', ' o ', ' k ']

[' s ', ' р ', ' i ', ' s ', ' o ']

1. Да
2. 4
3. s = list('Python')  
   for i in range(0, len(s)):  
   print(s[i])  
   i = 0  
   while i < len(s):  
   print(s[i])  
   i = i + 1
4. remove, pop
5. 2 a
6. Кортеж– это упорядоченная неизменяемая коллекция произвольных данных.
7. Slovar\_ = {1: 'Piz', 2: 'za'}
8. nat = {}  
   for i in range(1,10):  
    nat[i] = i\*\*2  
   print(nat[5])  
   print(nat)

1. users = {  
    1:  
   {'login' : 'ALEXDEX', 'pass': 'maxvbax', 'FIO': 'Мелега Алексей Валерьевич', 'email': 'dota2playfreecoil@gmail.com'},  
    2:  
    { 'login' :'Renc345', 'pass': '162139', 'FIO': 'Стародубцев Максим Сергеевич', 'email': 'fortniteballs@mail.ru'}  
   }  
   print(users[1]['email'])
2. users = {  
    1:  
   {'login' : 'ALEXDEX', 'pass': 'maxvbax', 'FIO': 'Мелега Алексей Валерьевич', 'email': 'dota2playfreecoil@gmail.com'},  
    2:  
    { 'login' :'Renc345', 'pass': '162139', 'FIO': 'Стародубцев Максим Сергеевич', 'email': 'fortniteballs@mail.ru'}  
   }  
   print(users[1]['email'])  
   users[3] = {'login' : 'Metori', 'pass': 'papichismylivelove',  
    'FIO': 'Широнин Николай Анатольевич', 'email': 'papichnezatup@yandex.ru'}  
   print(users[3])  
   del users[3]
3. print(users[3] ['email'] ‘ :‘ users[3][‘login’])
4. set([])
5. subjects=(['C','C++','Java','Python','HTML'])  
   res=list(subjects)   
   print(res)
6. {'Иванов', 'Петров'}
7. {'2', '4', '1', '3'}

{'3', '2', '4', '1', '5'}

{'3', '2', '4', '1'}

{'3', '2', '1'}

{'2', '1'}

set()  
32. In

33. Кортеж, Список, Множество, Словарь, Строка

34. 1) b, 2) d, 3) a, 4) c

35. SecondName = set('мальчик')  
FirstName = set('вадим')  
print(SecondName.intersection(FirstName))

36. cartage = tuple(['a', 'd', 'v'])  
if 'f' in cartage:  
 print('YES')  
else:  
 print('NO')

37. s = input()  
numbers = [int(i)for i in s.split()]  
sp = list()  
for num in numbers:  
 if num % 2 != 0:  
 sp.append(num)  
sp.reverse()  
print(sp)

#Вар №2

print([num for num in [int(i) for i in s.split()] if num % 2 != 0] [:: -1])

38. s = input()  
numbers = [int(i)for i in s.split()]  
minn = numbers.index(min(numbers))  
maxn = numbers.index(max(numbers))  
print(numbers[minn + 1: maxn])

39. print(users["Tom"]['email'])

40. print(users["Tom"]['email'], users["Tom"]['skype'])

41.

42. d = [1, 2, -3, -5, 6]  
for i in range(len(d)):  
 if d[i] < 0:  
 d[i] = -d[i]  
print(d)

43. s1 = 'abc'  
print(s1 == s1[::-1])  
s2 = list(s1)  
s2.reverse()  
print(s1 == ''.join(s2))