**Урок 11**

**Задание 1**

string = input("Введите строку: ")  
count\_v = 0  
  
for i in range(len(string)):  
 if i % 2 == 0: # Проверка четного индекса  
 if string[i] == 'v': # Проверка символа на четном месте  
 count\_v += 1  
  
print("Количество букв 'v' на четных местах:", count\_v)

**Ответ:** Введите строку: оягто

Количество букв 'v' на четных местах: 0

**Практическая работа**

**Задание 1**

string = input("Введите строку: ")  
length = len(string)  
print("Длина вашей строки:", length)

**Ответ:** Введите строку: радуга

Длина вашей строки: 6 **Задание 2**

string = input("Введите строку: ")  
length = len(string)  
  
if length % 2 == 0:  
 # если длина четная  
 mid\_index = length // 2  
 middle = string[mid\_index - 1:mid\_index + 1]  
else:  
 # если длина нечетная  
 mid\_index = length // 2  
 middle = string[mid\_index]  
  
print("Середина вашей строки:", middle)

**Ответ:** Введите строку: ащллолмсмжпм

Середина вашей строки: лм

**Задание 3**

s = "Программирование"  
# Индексы символов, из которых будем составлять новую строку  
indexes = [0, 3, 2, 1, 6, 1, 3, 4]  
  
s\_1 = ''.join(s[i] for i in indexes)  
print("Преобразованная строка:", s\_1)

**Ответ:** Преобразованная строка: Пгормргр

**Задание 4**

s = "Выпал первый \*снег\*"  
index = s.find('\*') # Ищем первый символ "\*"  
  
print("Индекс первого символа '\*':", index)

**Ответ:** Индекс первого символа '\*': 13

**Задание 5**

word = input("Введите слово: ")  
  
count\_a = word.lower().count('а') # Считаем буквы "а", регистр не важен  
count\_o = word.lower().count('о') # Считаем буквы "о", регистр не важен  
  
print("Количество букв 'а':", count\_a)  
print("Количество букв 'о':", count\_o)

**Ответ:** Введите слово: торт

Количество букв 'а': 0

Количество букв 'о': 1