

## Урок 5-6. Домашняя работа Условные операторы. Методы строк.

### Задание 1

Напишите программу, которая проверяет, введенный пользователем пароль. Он должен состоять не меньше, чем из 8 символов. В нем должен быть специальный символ: "\$".

В ответ напишите, проходит ли пароль по требованиям.

\* Условные операторы, методы строк

### Задание 2

Напишите программу, для вывода последнего и первого символа в строке, которую ввел пользователь.

\* методы строк, индексы

### Задание 3

Напишите программу, которая запрашивает у пользователя строку и символ. Программа проверяет:

- Есть ли этот символ в строке.
- Если есть, то сообщает индекс первого вхождения этого символа.
- Если нет, выводит сообщение "Символ отсутствует".

\* Условные операторы, методы строк

#### Задание 4

Напишите программу для замены всех пробелов в строке на цифру 1.

Например:

- 'привет как дела' –> "привет1как1дела"