

```
1 # ОПЕРАЦИИ со СТРОКАМИ
2
3 # Тройные строки - ДЛИННЫЕ СТРОКИ*****
4
5 """ строка один
6     строка два
7     строка три
8 """
9
10 long_string = """string one
11 string two
12 string three
13 string four
14 and soon
15 """
16 print(long_string)
17
18 # ИНДЕКСЫ*****
19 autor = "Кафка"
20 print(autor[0])
21 print(autor[1])
22 print(autor[2])
23 print(autor[3])
24 print(autor[4])
25 print(autor[-1], autor[-2],autor[-3],autor[
    -4],autor[-5])
26
27 # Строки НЕИЗМЕНЯЕМЫ*****
28     # Для изменения нужно создавать новую
        строку
29 ff = "Ф. Фицджеральд"
30 ff = "Ф. Скотт Фицджеральд"
31 print(ff)
32
33 # КОНКАТЕНАЦИЯ*****
```

```

34 my_str = "кот " + "в " + "красной " + "
    шляпе."
35 print(my_str)
36
37 # УМНОЖЕНИЕ СТРОК*****
38 my_str = "Сойер" * 5
39 print(my_str)
40
41 # ИЗМЕНЕНИЯ РЕГИСТРА*****
42 my_str = "Истина где-то рядом...".upper()
43 print(my_str)
44 my_str = "ТАК БУДЕТ ПРОДОЛЖАТЬСЯ.".lower()
45 print(my_str)
46 my_str = "троглодиты...".capitalize() #
    прописная первая буква
47 print(my_str)
48
49 # Метод ФОРМАТ - format*****
50 my_str = "Уильям {}".format("Фолкнер")
51 print(my_str)
52 autor = "Уильям Фолкнер"
53 year_born = "1897"
54 print("{} родился в {}".format(autor,
    year_born))
55 n1 = input("Введите существительное: ")
56 v = input("Введите глагол: ")
57 adj = input("Введите прилагательное: ")
58 n2 = input("Введите существительное: ")
59 r = """Как обычно, {} {} {} {}
60     """.format(n1,
61                 v,
62                 adj,
63                 n2)
64 print(r)
65

```

```
66 # Метод SPLIT*****
67 my_str = "Я прыгнул через голову.Это целых
    2 метра!".split(".")
68 print(my_str)
69
70 # Метод JOIN*****
71     # Добавляет новые символы между всеми
    символами в строке
72 first_three = "аба"
73 result = "+".join(first_three)
74 print(result)
75 result = " ".join(first_three).upper()
76 print(result)
77     # Обедняет список строк в единую
    строку
78 words = ["Рыжая",
79         "лисица",
80         "сделала",
81         "кувырок",
82         "через",
83         "голову",
84         "."]
85 one = "".join(words)
86 print(one)
87 one = " ".join(words)
88 print(one)
89
90 # Метод STRIP*****
91     # удаление пробельных символов в
    начале и в конце строки
92 s = "    Киев    "
93 s = s.strip()
94 print(s)
95
96 # Метод REPLACE*****
```

```
97      # Заменяет каждое вхождение строки
      другой строкой
98 equ = "Все животные одинаковы."
99 equ = equ.replace("о", "@")
100 print(equ)
101
102 # Поиск ИНДЕКСА*****
103      # Индекс первого вхождения символа в
      строке
104 animal = "животные"
105 animal = animal.index("н")
106 print(animal)
107      # Если нет уверенности, что есть в
      строке нужный символ,
108      # можно воспользоваться обработкой
      исключений
109 try:
110     animal.index("з")
111 except:
112     print("Не обнаружено.")
113
114 # Ключевое слово IN*****
115      # Проверяем содержится ли строка в
      другой строке
116 cat = "Кот"
117 cat_in_hat = "Кот в шляпе."
118 print(cat in cat_in_hat)
119
120 # Ключевое слово NOT IN*****
121      # Проверяем отсутствие строки в другой
      строке
122 mouse = "Мышь"
123 cat_in_hat = "Кот в шляпе."
124 print(mouse not in cat_in_hat)
125
```

```
126 # УПРАВЛЯЮЩИЕ СИМВОЛЫ*****
127     # \" - чтобы поместить внутри строки
    _ " "
128     # ' можно помещать внутри " "
129     # " можно помещать внутри ' '
130
131 # НОВАЯ строка \n*****
132     # \n выполняет перенос строки
133 print("string1\nstring2\nstring3")
134
135 # ИЗВЛЕЧЕНИЕ СРЕЗА (для итерируемых
    объектов)*****
136 fict = ["Толстой",
137         "Дик",
138         "Оруэл",
139         "Пелевин",
140         "Остин"]    # Список
141 print(fict[0:3])
142
143 writer = "Толстой"    # Строка
144 print(writer[:3])    # если начальный
    индекс 0
145 print(writer[2:5])
146 print(writer[1:])    # если указан
    последний индекс
147
148
149
```