

# split() — разделение строк

Как разбить фразу на слова по пробелам:

```
blok_string = 'Ночь. Улица. Фонарь. Аптека.'  
blok_list = blok_string.split()  
  
# ['Ночь.', 'Улица.', 'Фонарь.', 'Аптека.']
```

Можно указать, какой разделитель использовать для разбиения:

```
blok_string = 'Ночь. Улица. Фонарь. Аптека'  
blok_list = blok_string.split('. ')  
  
# ['Ночь', 'Улица', 'Фонарь', 'Аптека']
```

Последнее слово можно взять в списке не только по индексу `len(blok_list) - 1`, но и проще, по индексу `-1`. Отрицательные индексы устроены вот так (индексы сверху и снизу — эквивалентны):

0	1	2	3
['Ночь', 'Улица', 'Фонарь', 'Аптека']			
-4	-3	-2	-1

## f-строки

Как ещё можно собирать строки из нескольких частей:

```
one_hundred = 100  
rubles = 'рублей'  
friends = 'друзей'  
print(f'Не имей {one_hundred} {rubles}, а имей {one_hundred} {friends}.')  
  
# Не имей 100 рублей, а имей 100 друзей.
```

В f-строки можно подставлять не только переменные, но и результаты вычислений:

```
one_hundred = 100  
five_hundred = 500  
print(f'{one_hundred} + {five_hundred} = {one_hundred + five_hundred}')  
  
# 100 + 500 = 600
```

Можно обратиться к элементам списка:

```
russian_alphabet = ['а', 'б', 'в', 'г', 'д', 'е', 'ё', 'ж', 'з', 'и', 'й', 'к', 'л', 'м', 'н', 'о', 'п',  
                   'р', 'с', 'т', 'у', 'ф', 'х', 'ц', 'ч', 'ш', 'щ', 'ъ', 'ы', 'ь', 'э', 'ю', 'я']  
  
print(f'{russian_alphabet[-1]} — последняя буква в алфавите.')
```

К элементам словаря можно обратиться по ключу:

```
favorite_songs = {  
    'Тополиный пух': 'Иванушки international',  
    'Город золотой': 'Аквариум',  
    'Звезда по имени Солнце': 'Кино'  
}  
song = 'Город золотой'  
  
print(f'{song} — одна из известных песен группы {favorite_songs[song]}')
```