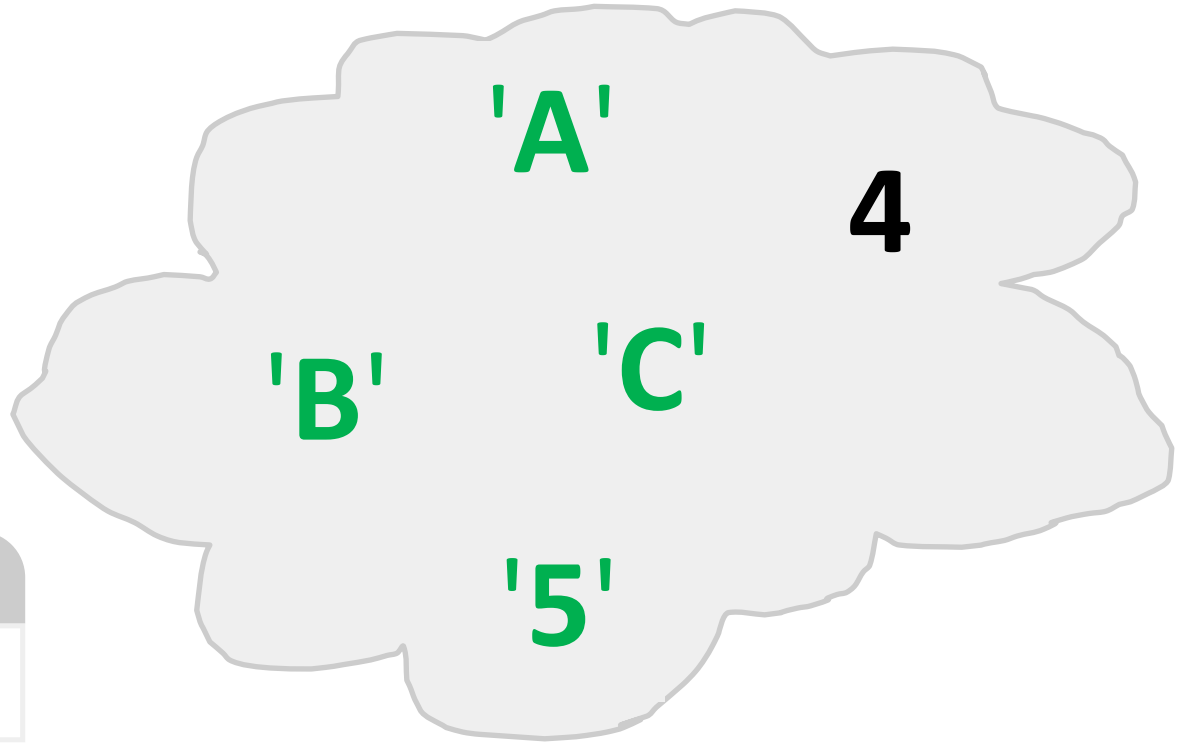




<https://dfedorov.spb.ru>

Множество (set)

Неупорядоченная
коллекция неизменяемых,
уникальных элементов.



```
v = {'A', 'C', 4, '5', 'B'}
```

Создание множеств

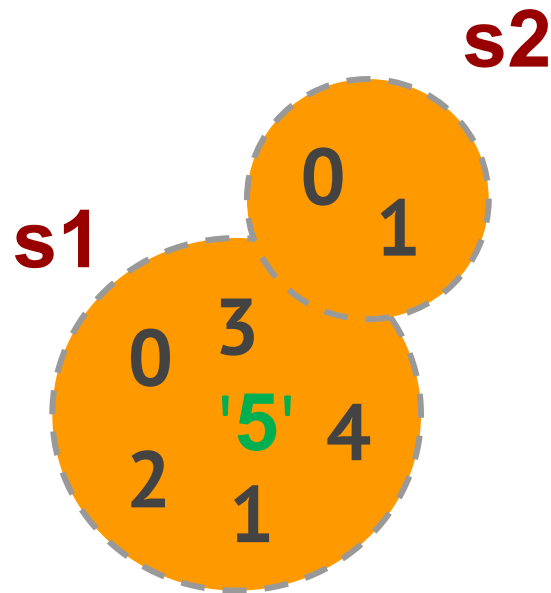
```
>>> v = {'A', 'C', 4, '5', 'B', 4}
>>> v
>>> set([ 3, 6, 3, 5 ])
>>> set(range(10))
```

Дубликаты
удалются!

Создаем
множество на
основе списка

Операции над множествами

```
>>> s1 = set(range(5))
>>> s2 = set(range(2))
>>> s1.add('5')
>>> s1.intersection(s2)
>>> s1 & s2
>>> s1.union(s2)
>>> s1 | s2
```



[Подробнее](#)



<https://dfedorov.spb.ru>