

Операции с изменяемым множеством set



callshark.ru

РЕКЛАМА

Видеоконсультации, видео-чат с клиентом для бизнеса

Рост среднего чека • Рост конверсий • Лояльность клиентов • Рост выручки

[Узнать больше](#)

[Справочник по языку Python3.](#) / Операции с изменяемым множеством set

Здесь перечислены [операции с изменяемыми множествами set](#) с их описанием и примерами использования в коде.

Напоминаем: [Множества set](#) поддерживают все [операции доступные неизменяемым множествам frozenset](#).

[Метод set.update\(\) в Python, объединение множеств](#)

Метод `set.update()` позволяет добавить в множество `set`, элементы из одной или более последовательности поддерживающих итерирование. Метод возвращает обновленное множество `set` с добавленными элементами из всех итерируемых объектов `*other`

[Метод set.intersection_update\(\) в Python, пересечение множеств](#)

Метод `set.intersection_update()` позволяет сохранить в множестве `set` только те элементы, которые присутствуют одновременно во всех объектах, участвующих в операции.

[Метод set.difference_update\(\) в Python, уникальные элементы нескольких множеств](#)

Метод `set.difference_update()` позволяет удалить элементы из множества `set`, которые присутствуют во всех сравниваемых объектах.

[Метод set.symmetric_difference_update\(\) в Python, симметричная разность](#)

Метод `set.symmetric_difference_update()` позволяет изменить множество `set` так, что оно будет содержать уникальные элементы, встречающиеся в самом множестве и последовательности `other`.

[Метод set.add\(\) в Python, добавляет элемент](#)

Метод `set.add()` добавляет элемент `elem` в множество `set`. Метод игнорирует добавление существующих элементов. В изменяемое множество можно добавлять только неизменяемые объекты.

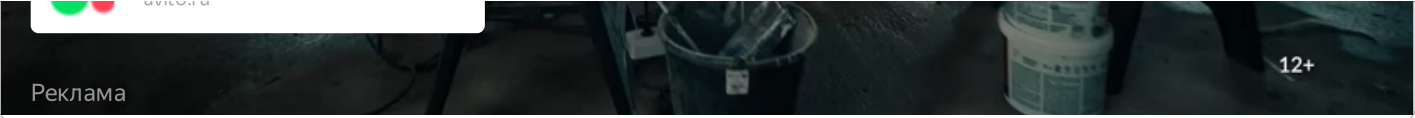
[Метод set.remove\(\) в Python, удаляет элемент по значению](#)

Метод `set.remove()` удаляет элемент из множества `set` с значением `elem`. Вызывает `KeyError`, если `elem` не содержится в множестве.

[Метод set.discard\(\) в Python, удаляет элемент множества](#)

Метод `set.discard()` удаляет элемент из множества `set` элемент `elem`, если его значение существует. Метод НЕ вызывает исключений, если значение `elem` отсутствует в множестве.





[Метод set.pop\(\) в Python, извлечение и удаление элемента](#)

Метод `set.pop()` вернет произвольный элемент из множества `set`, а затем удалит его. Метод вызывает исключение `KeyError`, если множество пусто.

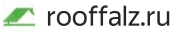
[Метод set.clear\(\) в Python, очищает множество](#)

Метод `set.clear()` удаляет все элементы из множества `set`. Метод очищает множество и не возвращает никакого результата.

ХОЧУ ПОМОЧЬ
ПРОЕКТУ

РЕКЛАМА



rooffalz.ru

**Производитель
двойного фальца
для кровли
и фасадов.**

Классический двойной фальц
и кликфальца. Доставка
по России.

Завод-производитель >

Доставка по России >

Монтаж >

Узнать больше