

لحذف عضو من المجموعة باستخدام `discard`
لاحظ سيتم حذف العضو ان وجد ، و لن يتم رفع خطأ في حال عدم وجوده.

```
my_set.discard("orange")
```

لإختبار وجود عضو داخل المجموعة نستخدم الكلمة المفتاحية `in`
حيث سترجع لنا قيمة منطقية إما بالإيجاب أو النفي `True` أو `False`

```
if 'apple' in my_set:  
    print("found!!")
```

لتكرار عملية على جميع أعضاء المجموعة نستخدم `for...in`

```
for member in my_set:  
    print(member)
```

عمليات المجموعة

كما ذكرنا آنفاً ، ما يجعل المجموعات مميزة هي العمليات التي يمكننا تنفيذها على المجموعة . و التي سنطلع عليها هنا ، و كبدائية سننشئ مجموعتين : مجموعة للمدن التي زارها فايز ، و مجموعة للمدن التي زارها أحمد و سنختبر عليها العمليات .

```
faiz_visited_cities = {"london", "Finland", "Jeddah"}  
ahmed_visited_cities = {"Finland", "New York", "Munich", "Damm  
am"}
```

الإتحاد بين مجموعتين Union

بحيث يتم الجمع بين جميع اعضاء المجموعتين في مجموعة واحدة مع مراعاة عدم تكرار الأعضاء .

```
print(faiz_visited_cities.union(ahmed_visited_cities))  
# using an operator  
print(faiz_visited_cities | ahmed_visited_cities)
```