**Лабораторная работа 8**

**Упражнение 1**. Добавьте список элементов к заданному набору.



**Упражнение 2**. Верните новый набор идентичных предметов из заданных двух наборов.



**Упражнение 3**. Верните новый набор со всеми элементами из обоих наборов, удаляя дубликаты.



**Упражнение 4**. Имея два набора Python, обновите первый набор элементами, которые существуют только в первом наборе, но не во втором наборе.



**Упражнение 5**. Удалите числа 10, 20, 30 из следующего набора.



**Упражнение 6**. Верните все элементы из двух множеств, которые не представлены в обоих из них.



**Упражнение 7**. Проверьте, есть ли в двух наборах какие-либо общие элементы. Если да, отобразите общие элементы.



**Упражнение 8.** Обновите set1, добавив элементы из set2, а также удалите их общие элементы.



**Упражнение 9**. Удалите элементы из set1, которые не являются общими для set1 и set2

