1. Написать функцию **multiple\_in\_range**, которая находит все числа, которые делятся на 7 без остатка, но не кратны 5 в заданном строгом интервале.

Если переданы неверные типы данных, то поднимается ошибка:

TypeError

1. Написать функцию **swap\_max\_and\_min**, которая принимает лист уникальных целых чисел и меняет местами элементы с минимальным и максимальным значением.

Если на вход передается **не** список целых чисел, то поднимается ошибка:

TypeError

Если список **не** уникальный, то:

ValueError

1. Написать функцию **dict\_swap**, которая меняет местами ключи и значения в словаре:

Если подается значение не возможно преобразовать в ключ(не кэшируемое):

TypeError

1. Написать функцию **lists\_2\_dict**, которая принимает два списка и возвращает словарь где ключами являются элементы первого списка, а значениями элементы второго.

Если подается значение не возможно преобразовать в ключ(не кэшируемое):

TypeError

**Extra**:

1. Написать функцию **search\_in\_dict**, которая принимает словарь и сет. И возвращает все элементы сета, которые встречаются в словаре (поиск по словарю).