1. Дан список чисел. Определите, сколько в нем встречается различных чисел.
2. Даны два списка чисел. Посчитайте, сколько чисел содержится одновременно как в первом списке, так и во втором.
3. Даны два списка чисел. Найдите все числа, которые входят как в первый, так и во второй список и выведите их в порядке возрастания.
4. Во входной строке записана последовательность чисел через пробел. Для каждого числа выведите слово YES (в отдельной строке), если это число ранее встречалось в последовательности или NO, если не встречалось.
5. Дан текст: в первой строке записано число строк, далее идут сами строки. Определите, сколько различных слов содержится в этом тексте.
6. Дано множество {'a', 'b', 'c'}. Удалите из него строку 'c', а затем добавьте элемент 'd'. Выведите итоговое множество на экран.
7. Даны множества {'a', 'b'} и {'b', 'c'}. Множества простые, поэтому сперва назовите результат их объединения, пересечения, разности и симметричной разницы устно, а затем проверьте себя, выведя результаты на экран.
8. Даны три слова 'аквариум', 'мармелад' и 'рама'. Выведите на экран сперва все виды букв, которые присутствуют во всех словах сразу, а затем все виды букв, которые присутствуют в любом из них.
9. Даны два списка ников ['ivan2022', 'sveta', 'ivan', 'kot23', 'sveta', 'ivan'] и ['koly', 'enot37', 'luzer', 'kot23', 'sveta']. Сколько уникальных ников представлено в обоих списках? В каком списке уникальных ников содержится больше? Выведите результаты на экран.