Домашнее задание 11

1. На вход задаем строку или список чисел. Преобразуйте их в множество. Результатом программы должно получиться множество и его длина.
2. Имеется список с произвольными данными. Поставлена задача преобразовать его в множество. Если какие-то элементы нельзя хешировать, то пропускаем их. ( загуглить про то, какие данные не поддерживает множество)
3. Есть список натуральных чисел. Требуется сформировать из них множество. Если какое-либо число повторяется, то преобразовать его в строку по образцу: например, если число 4 повторяется 3 раза, то в множестве будет следующая запись: само число 4, строка «44» (второе повторение, т.е. число дублируется в строке), строка «444» (третье повторение, т.е. строка множится на 3).