Задание. Сколько объектов?

К нам поступил список из объектов, но, кажется, в нём есть объекты, которые встречаются несколько раз. Определите сколько в списке уникальных объектов.

Формат ввода:

Передается список объектов

Формат вывода:

Вернуть количество различных объектов

Пример:

Ввод	Вывод
[1, 2, 1, 2, 3]	3
[1, 2, 1, 5, True, False, True, 'false', [], [1,2], [1,2]]	9

Примечание:

Для решения этой задачи, создайте функцию, которая будет выполнять проверку.

Проверка на равенство, в данном случае - не лучшая идея, так как оператор проверки на равенство сравнивает именно сами значения, а не объекты.