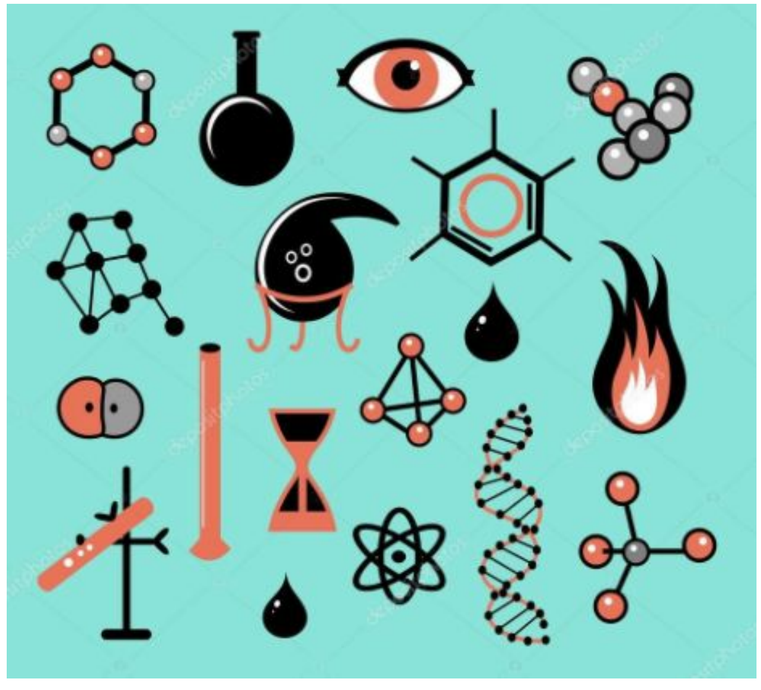
Задача J. Количество различных элементов - 2



Дан список. Посчитайте, сколько в нем различных элементов, не изменяя самого списка.

Входные данные
Вводится список чисел. Все числа списка находятся на одной строке.

Выходные данные
Выведите ответ на задачу.

Примеры
входные данные
3 2 1 2 3

выходные данные
3