**Сложный массив (маркет)**

Дан массив *a*, элементами которого могут быть целые числа или массивы такой же структуры. Некоторые массивы могут быть пустыми или содержать только один вложенный массив.

Например массив может иметь следующую структуру: [1, 2, 3, [5, 5], 6, [7, 8, 9, [10, 11]]].

Если интерпретировать массив как простую последовательность чисел, определите элементы в массиве, который встречается наибольшее количество раз.

**Формат ввода**

В единственной строке записано представление массива. Элементы массива (числа и массивы) разделены запятой и пробелом. Перед первым элементом каждого массива записан символ '[', после последнего элемента записан символ ']'.

Гарантируется, что все числа по абсолютной величине менее 109. В массиве есть хотя бы одно число.

Размер входных данных не превышает 1MB.

**Формат вывода**

Выведите все числа, которые встречаются в массиве a*a* наибольшее количество раз. Числа нужно выводить в порядке возрастания, разделяя одиночными пробелами.

**Пример 1**

Ввод

[1, 2, 3, [5, 5], 6, [7, 8, 9, [10, 11]]]

Вывод

5

**Пример 2**

Ввод

[[[[[[1]]]], []]]

Вывод

1

**Пример 3**

Ввод

[5, 5, 1, 3, 1, 2]

Вывод

1 5

**Пример 4**

Ввод

[0, 10, 2, 5, -999999999]

Вывод

-999999999 0 2 5 10

Ограничение памяти

256.0 Мб

Ограничение времени

2 с

Ввод

стандартный ввод или input.txt

Вывод

стандартный вывод или output.txt