Задачи с массивами

4-й уровень

Алг «СОРТИРОВКИ»

Это просто:

Д/З (по сложности примерно как пузырьковая – нужно исп эл-ты)

Дан массив с числами, среди которых есть одинаковые.

1. Создать новый массив – без повторов.

[2,3,4,3,5,6,5] => [2,3,4,5,6] новый массив, меньшего размера и без повторов!

1. Создать новый массив, в котором будут только УНИКАЛЬНЫЕ эл-ты (которые не повторялись в исходном)

[2,3,4,3,5,6,5] => [2,4,6]

1. Создать два новых массива на выходе: в первом – числа без повторов, во втором для каждого элемента – число повторений в исходном.

[2,3,4,3,5,6,5] => [2,3,4,5,6] + [1,2,1,2,1]