Задание 1.

Написать функцию, которая получает указатель на динамический массив и его размер (массив перед этим заполняется случайными элементами от -100 до 99 (rand() % 200 - 100)). Функция распределяет положительные, отрицательные и нулевые элементы в отдельные динамические массивы. После массивы выводятся на экран.