1. Find First Palindromic

Учитывая массив строк words, вернуть первую палиндромную строку в

массиве. Если такой строки нет, вернуть пустую строку

Строка является палиндромной, если она одинаково читается вперед и назад.

2. Zero Max

Вернуть массив, в котором число 0 заменено на наибольшее нечетное число справа от него. Если там нет нечетного числа, то оставить 0.

Double Sort

Вернуть один массив, в котором сначала числа отсортированы в порядке возрастания, а затем строки, отсортированные в алфавитном порядке. Значения должны сохранять свой исходный тип.

3. Even Odd Nodes

Учитывая список ссылок размера N, измените список так, чтобы все четные числа стояли перед всеми нечетными числами в измененном списке. Порядок появления номеров в каждой сегрегации должен быть таким же, как и в исходном списке.

Примечание: не создавайте новый связанный список, а измените существующий.

4. Find Odd Int

Дан массив целых чисел, найдите то, которое встречается нечетное количество раз. Всегда будет только одно целое число, которое встречается нечетное количество раз.

5. Make Middle

Дан массив чисел четной длины. Вернуть новый массив, состоящий из 2-х средних элементов исходного массива. Длина исходного массива равна 2 или больше.

6. Same Ends

Вернуть , если группа из N чисел в начале и в конце массива одинакова. Например, для массива {5, 6, 45, 99, 13, 5, 6} результат будет для группы из 2-х чисел и для групп из 1 и из 3 чисел.

7. Valid Palindrome

Фраза является палиндромом, если после конвертации всех заглавных букв в прописные и удаления всех не буквенно-цифровых символов, эта фраза читается слева направо также как и справа налево. Буквенно-цифровые символы — это буквы и числа. Дана строка, вернуть , если она палиндром, или если нет.

8. Linked List - Delete all the nodes from the list that are greater than x

Дан связный список, удалите все узлы, которые больше значения x.