

## **Домашнее задание к лекции 5.2 «Задачи на собеседованиях для продвинутых, с тонкостями языка»**

- Перестроить заданный связанный список (linked list) в обратном порядке;
- Посчитать сложность получившегося алгоритма и потребление памяти;
- Изменится ли сложность и потребление памяти, если вместо связанного списка будет массив (array), и почему?