1. Дан произвольный список. Представьте его в обратном порядке.
2. Напишите функцию change(lst), которая принимает список и меняет местами его первый и последний элемент. В исходном списке минимум 2 элемента.
3. Функция to\_list() принимает неограниченное количество параметров. Обработайте их так, чтобы на выходе получить список из этих элементов.
4. Николай задумался о поиске «бесполезного» числа на основании списка. Суть в следующем: он берет произвольный список чисел, находит самое большое из них, а затем делит его на длину списка. Студент пока не придумал, где может пригодиться подобное значение, но ищет у вас помощи в реализации такой функции useless(s).
5. Требуется создать функцию list\_sort(lst), которая сортирует список чисел по убыванию их абсолютного значения.
6. На входе имеем список строк разной длины. Необходимо написать функцию all\_eq(lst), которая вернет новый список из строк одинаковой длины. Длину итоговой строки определяем исходя из самой большой из них. Если конкретная строка короче самой длинной, дополнить ее нижними подчеркиваниями с правого края до требуемого количества символов. Расположение элементов начального списка не менять.