1) Вывести в одну строку символы:

1. английского алфавита от ‘A’ до ‘Z’

2. английского алфавита от ‘z’ до ‘a’

3. русского алфавита от ‘а’ до ‘я’

4. цифры от ‘0’ до ‘9’

5. печатного диапазона таблицы ASCII

2) Написать и протестировать функции преобразования:

● целого числа в строку

● вещественного числа в строку

● строки в целое число

● строки в вещественное число

3) Написать и протестировать функции работы со строками:

● Дана строка, состоящая из слов, разделенных пробелами и знаками препинания. Определить длину самого короткого слова.

● Дан массив слов. Заменить последние три символа слов, имеющих заданную длину на символ &quot;$&quot;

● Добавить в строку пробелы после знаков препинания, если они там отсутствуют.

● Оставить в строке только один экземпляр каждого встречающегося символа.

● Подсчитать количество слов во введенной пользователем строке.

● Удалить из строки ее часть с заданной позиции и заданной длины.

● Перевернуть строку, т.е. последние символы должны стать первыми, а первые

последними.

● В заданной строке удалить последнее слово