

Задача 1.

Написать программу, которая будет удалять в строке все символы, не являющиеся буквами, цифрами или символом пробела, и заменять каждую заглавную букву одноименной малой.

Задача 2.

Написать программу, реализующую функцию вставки подстроки  $S_1$  длиной  $k$  в строку  $S$  с позиции номер  $n$ .

Задача 3.

Дана строка, содержащая полное имя файла. Выделить из строки название последнего каталога (без символов "\").