1. Найти все вхождения подстроки P в строку T (все позиции в строке T, с которых начинается вхождение подстроки P и количество вхождений) с использованием массива граней.

Пример: P=ABC, T=AABCABABC -> 1, 6 (подстроки ABC начинаются с позиций 1 и 6)

1. Реализовать поиск вхождений подстроки P в строку T с использованием алгоритма Кнута-Морисса-Прата.

Пример: P=’AABA’, T=“AABAACAADAABAABA” -> (0, 9, 12)

1. Даны строки X, Y. Найти длину наибольшей общей подстроки.
2. Дана строка, найти подстроку наибольшей длины без повторяющихся символов.
3. Дана строка. Найти подстроку наибольшей длины, которая является палиндромом.
4. Дана строка. Найти длину наибольшего префикса, который является суффиксом.
5. Дана строка. Найти длину наибольшего префикса, который является суффиксом, а также присутствует внутри строки.
6. Дано две строки. Определить является ли вторая строка циклической перестановкой первой строки.
7. Для заданной строки строчных букв подсчитайте все возможные подстроки (не обязательно разные), содержащие ровно k различных символов.
8. Реализовать подсчет расстояния Левенштейна. Пример: S(котик, кати) = 2
9. Реализовать подсчет расстояния Дамерау-Левенштейна.