ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ

ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ

«ПЕРМСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ

ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»

Лабораторная работа

Поиски

Поиск Кнута-Морриса-Пратта

Выполнил студент группы РИС-23-3Б

Асташин Д. А.

Проверила доцент кафедры ИТАС

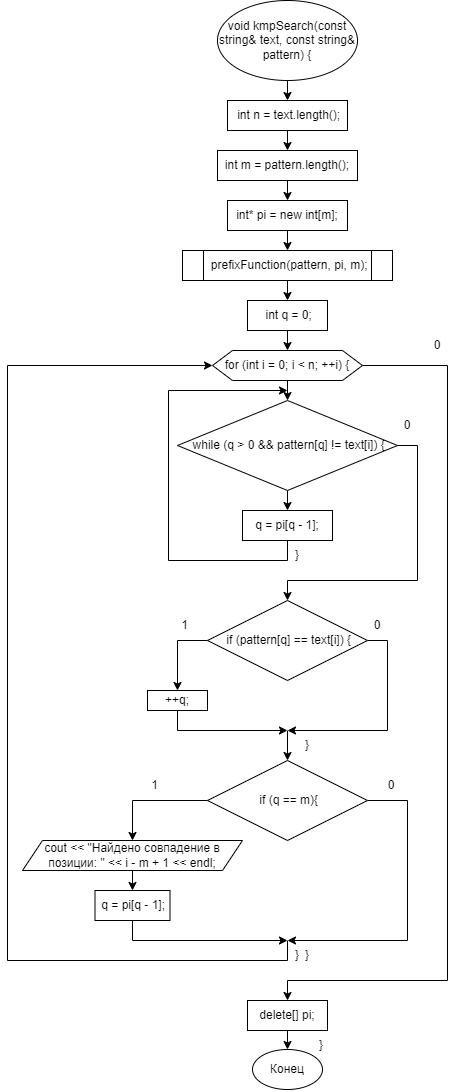
О. А. Полякова

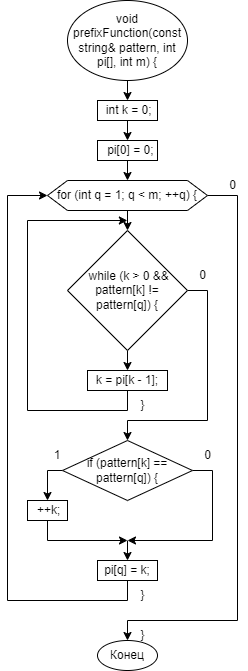
2024 г.

**Постановка задачи**

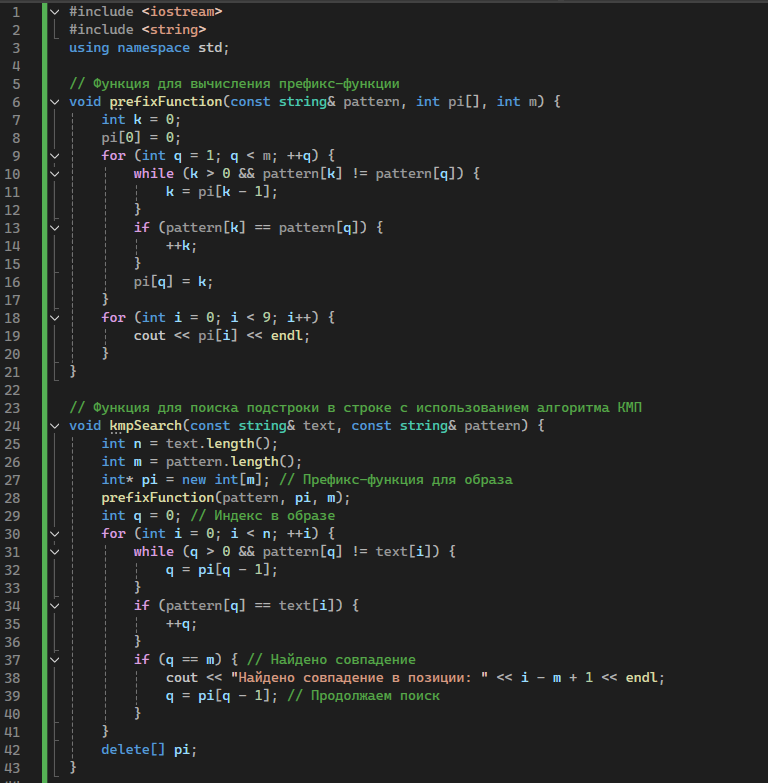
Пользователь вводит строку и подстроку. Найти введенную подстроку в строке при помощи поиска Кнута-Морриса-Пратта.

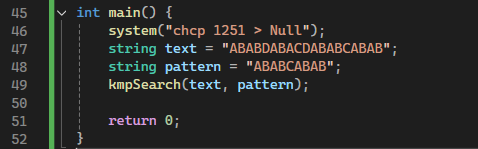
**Блок-схема**



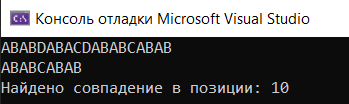


**Код на языке C++**

****

****

**Результаты работы программы**

****

**Выводы**

Программа работает успешно, определяет наличие / отсутствие подстроки в строке.

GitHub: https://github.com/astidii/PNRPU/tree/main/2%20semester/Search/KMP