Министерство образования и науки РФ

ФБГБОУ ВПО “Омский государственный технический университет”

Кафедра “Прикладной математики и информатики”

ОТЧЁТ ПО ЛАБОРАТОРНОЙ РАБОТЕ №4

по дисциплине «Полиморфизм. Перегрузка операторов и функций»

Выполнил студент гр. ФИТ-212

Курпенов Куат Ибраимович

Проверил

Ст. преподаватель Федотова И. В.

Омск 2022

**Задача 1.**

14. Ввести класс для работы с объектом "множество целых чисел". Реализовать следующие операции:

а) разность двух множеств (операция -);

б) добавление элемента во множество (операция +).

Членом класса сделать функцию printf() для вывода конечного множества.

**Решение:**

[RedBlackTree.h](https://github.com/kurpenok/OmSTU/blob/main/2 semester/AP/Labs/4/Code/RedBlackTree.h)

[Set.h](https://github.com/kurpenok/OmSTU/blob/main/2 semester/AP/Labs/4/Code/Set.h)