**РЕСПУБЛИКА БЕЛАРУСЬ**

**КОМИТЕТ ПО ОБРАЗОВАНИЮ МИНГОРИСПОЛКОМА**

**учреждение образования**

**МИНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОЛЛЕДЖ ЦИФРОВЫХ**

**ТЕХНОЛОГИИ**

**Группа 81ТП**

**Отчет**

**по лабораторной работе № 4**

**“**Разработка и отладка алгоритмов, содержащих циклы**”**

Учебный предмет

«Инструментальное программное обеспечение»

**Исполнитель: Житкевич М.Д.**

**Руководитель: Бровка Д.С.**

Минск, 2024

**Цели:**

1. Изучение основ программирования на Python.
2. Развитие навыков работы с базовыми синтаксическими конструкциями.
3. Углубление знаний о функциях, модулях и различных типах данных.

**Задачи:**

1. Ознакомление с синтаксисом языка Python.
2. Освоение создания и использования функций и модулей.
3. Практическое применение условных операторов и циклов.
4. Понимание основ работы с коллекциями данных.
5. Решение практических задач на основе изученных концепций.

Вариант 1











