**Маршрутный лист**

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**Программирование на Python         6-9 класс              Модуль №3**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № недели | Мои достижения | Текущие работы /  mах балл | Мои баллы за текущие работы | Само-оценка | Доп. отработка |
| **Тема: Работа с файлами и сложные алгоритмы** | | | | | |
| 1  н  е  д  е  л  я | Я умею читать данные из текстовых файлов и записывать в них информацию. | NA |  |  |  |
| Я понимаю основные режимы работы с файлами (чтение, запись, добавление). | NA |  |  |  |
| Я создал программу, которая читает и выводит содержимое файла. | Posts by pderas.   **mах 2** |  |  |  |
| 2    н  е  д  е  л  я | Я умею обрабатывать исключения с помощью try-except конструкций. | NA |  |  |  |
| Я знаю, как предотвращать ошибки при работе с файлами и вводом данных. | NA |  |  |  |
| Я реализовал программу с обработкой ошибок (например, проверка корректности данных). | Posts by pderas.   **mах 2** |  |  |  |
| 3    н  е  д  е  л  я | Я умею использовать вложенные циклы и условия для решения сложных задач. | NA |  |  |  |
| Я могу комбинировать различные конструкции для реализации алгоритмов. | Posts by pderas.   **mах 2** |  |  |  |
| Я написал программу, которая обрабатывает двумерные данные (например, матрицы). | **max 4** |  |  |  |
| 4    н  е  д  е  л  я | Я знаю алгоритмы сортировки (пузырьковая сортировка, сортировка вставками) и могу их реализовать. | NA |  |  |  |
| Я понимаю принципы поиска в списках (линейный, бинарный поиск). | NA |  |  |  |
| Я **:** реализовал программу с сортировкой и поиском элементов. | Posts by pderas.  **mах 2** |  |  |  |
| 5  н  е  д  е  л  я | Я умею применять методы отладки и тестирования кода (print-debugging, assert). | NA |  |  |  |
| Я понимаю основные принципы чистого кода и повторного использования функций. | NA |  |  |  |
| Я провел отладку проекта, исправляю ошибки и оптимизирую код. | **max 4** |  |  |  |
| **Баллы за модуль – 8 баллов текущее оценивание + 8 баллов констатирующее оценивание** | | | | | |

**Домашние задания**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Дата |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Выпол-нение д/з |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

**Условные обозначения**

|  |  |
| --- | --- |
| **Для описания работ** | **Для заполнения графы «Самооценка»** |
| - письменная работаPosts by pderas.  - составить или заполнить таблицу  - лабораторная работа    - работа на уроке (без баллов) | - все понимаю и запомнил  - есть вопросы, нужно доработать    - многое не понимаю. |