**Требования к лабораторной работе № 2 по курсу «Информатика»**

**Обработка линейных списков**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Сроки сдачи** | | | | | |
| Оценка (при условии отсутствия ошибок) | 5 | 4 | 3 | 2 | 0 |
| Алгоритм поиска параметра | 4-5 недели | 6 неделя | 7-8 неделя | Позже 8 недели | Можно не сдавать |
| Алгоритм поиска параметра  через while | 4-5 недели | 6 неделя | 7-8 неделя | Позже 8 недели | Можно не сдавать |
| Программа на языке программирования Python | 4-7 недели | 8-9 недели | 10 неделя | Позже 11 недели | Можно не сдавать |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Требования к коду и оформлению программы, к сдаче программы** | | | | | |
| Задание / Стартовый балл | 5 | 4 | 3 | 2 | 0 |
|  | • | • | • |  | **−** |
| Использование англоязычных идентификаторов | • | • |  |  | **−** |
| Использование транслита | **х** | **х** | • | • | **−** |
| Наличие информации об авторе, группе, варианте и задании | • | • | • | • | **−** |
| Программа полностью написана с использованием подпрограмм | • | • | • | • | **−** |
| Частичное использование подпрограмм | **х** | **х** | • | • | **−** |
| Все подпрограммы с параметрами (кроме подпрограммы с заданием) | • | • | • |  | **−** |
| Раздел подпрограмм находится в самом начале программы | • | • | • | • | **−** |
| Ввод размеров матрицы и доп. данных пользователя в главной программе | • | • | • | • | **−** |
| Ввод и обработка списков в отдельных процедурах | • | • | • | • | **−** |
| Вывод результата работы функции в главной программе | • | • | • | • | **−** |
| Программа сохраняет работоспособность при любых входных целочисленных данных | • | • |  |  | **−** |
| Задание, ввод исходных данных и вывод расположены на одном экране (без смены экранов) | • | • | • | • | **−** |
| В процедуре-задании все слова написаны полностью, переносы слов недопустимы | • | • | • | • | **−** |
| Объяснение любой части кода[[1]](#footnote-1) | • | • | • |  | **−** |
| Базовое понимание метода сортировки | • | • | • | • | **−** |
| Свободное ориентирование в коде и понимание логики программы | • | • |  |  | **−** |
| Помнить весь код программы, независимо от времени написания (перед сдачей повторить) | • | • |  |  | **−** |

• - обязательное требование

**х** - опция недоступна

**−** - требование можно не выполнять

Лабораторная работа сдается **один раз**. Оценка окончательная, исправлению не подлежит

1. На оценку «2» можно говорить слова «ну это», «вот тут считается», «а тут сортируется» [↑](#footnote-ref-1)