

# Требования к лабораторной работе № 3 по курсу «Информатика»

## Обработка символьных строк и текстовых файлов

Сроки сдачи					
Оценка (при условии отсутствия ошибок)	5	4	3	2	0
Программа на языке программирования Паскаль	1-11 недели	12-13 неделя	14 неделя	Позже 14 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	x	x	•	•	—
Наличие информации об авторе, группе, варианте и задании	•	•	•		—
Программа полностью написана с использованием функций с параметрами	•	•			—
Частичное использование подпрограмм	x	x	•		—
Все подпрограммы с параметрами (кроме подпрограммы с заданием)	•	•			—
Глобальные переменные описаны после подпрограмм	•	•			—
Ввод данных пользователя в главной программе	•	•			—
Вывод файлов пользователя в главной программе отсутствует	•	•			—
Корректная передача структур данных в параметрах подпрограмм	•	•			—
Программа сохраняет работоспособность при любых именах файлов	•	•			—
Проверка на существование исходного файла	•	•			—
Программа эффективна по памяти и времени выполнения	•				—
Программа эффективна по памяти или по времени	x	•			—
В процедуре-задании все слова написаны полностью, переносы слов недопустимы	•	•			—
Структурирование текста программы («лесенка»)	•	•	•	•	•
Исходный файл может содержать любые символы и пустые строки, программа адекватно реагирует на такие данные	•	•			—
Результирующий файл <b>по структуре соответствует входному файлу</b> : пустые строки соответствуют пустым, заполненные – заполненным строкам	•	•	•	•	—
При сдаче оба файла <b>открываются в текстовом редакторе</b> рядом: слева – исходный, справа – результирующий	•	•			—
Применение сортировки без необходимости	x	x			
Объяснение работы любой части кода	•	•			—
Свободное ориентирование в коде и понимание логики программы	•	•			—
Помнить весь код программы, независимо от времени написания (перед сдачей повторить)	•	•			—

• - обязательное требование

x - опция недоступна

– - требование можно не выполнять

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