МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федерально бюджетное образовательное учреждение высшего образования

«Севастопольский государственный университет»

кафедра Информационных систем

Куркчи Ариф Эрнестович

Институт информационных технологий и управления в технических системах

курс 3 группа ИС/б-31-о

09.03.02 Информационные системы и технологии (уровень бакалавриата)

ОТЧЕТ

по лабораторной работе № 1

по дисциплине «Технологии обработки информации»

на тему «ОБРАБОТКА ТЕКСТОВОЙ ИНФОРМАЦИИ»

Отметка о зачете \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_

(дата)

Руководитель практикума

ст. преподаватель   Шишкевич В.Е.

(должность) (подпись) (инициалы, фамилия)

Севастополь 2017

1.Цель работы

Изучить операторы, используемые при организации программ обработки строковых переменных, получить практические навыки в составлении программ.

2.Постановка задачи

Вариант 10

Дана строка, содержащая текст, включающий русские и английские слова. Получить новую строку, заменив в исходной все заглавные буквы строчными и наоборот.

3.Выполнение

На рисунке 1 показано содержимое входного файла с текстом, содержащим литеры как кириллицы, так и латиницы. На рисунке 2 показано содержимое выходного файла с инвертированным регистром.



Рисунок 1-2 – Содержимое входного и выходного файлов

Выводы

В ходе лабораторной работы были изучены операторы, используемые при организации программ обработки строковых переменных, получены практические навыки в составлении программ.