Курс: Архитектура компьютера

Лабораторная работа №2

ТЕМА: Написание сценариев выполнения работ в операционной системе (ОС) средствами WSH (Windows Script Host) или других сценарных (скриптовых) языков.

ЦЕЛЬ: Познакомиться с возможностями сценарных (скриптовых) языков и научиться выполнять работы в ОС средствами этих языков.

Вариант 8. Переименовать файлы. (\*)

Постановка задачи: реализовать расширенную версию cистемной команды rename.

Выполнила:

Студентка группы ПЗ-17-1

Агеева Анна Александровна

ДАТА: 29.11.2018

=== ОСОБЕННОСТИ РЕАЛИЗАЦИИ: ===

> Среда программирования: Microsoft Visual Studio Code, с использованием сценарного (скриптового) языка JavaScript.

> Использовались стандартные библиотеки.

> Была реализована расширенная версия стандартной системной команды rename – myREN(or myRENAME). Команда может переименовывать файлы и каталоги, менять их расширение в текущем каталоге, в указанном каталоге или работать со всем фрагментом файловой системы (используя рекурсивный обход. Если в ходе переименования обнаруживается, что файл с таким названием уже существует, команда добавляет в конец нового названия файла (1).

> Приложение реализовано в консольном виде.

> Поддерживается режим подсказки.

> Работа со всем фрагментом файловой структуры (рекурсивный обход папок и подпапок).

> Переменное число параметров.

> Стиль написания утилиты соответствует стилю ОС.

> Поддерживается режим умолчания параметров утилиты.

> Переменная окружения используется для задания режимов умолчания.

> Программа формирует коды завершения.

> Поддерживается дружественная обработка ошибок.