Учреждения образования

“Брестский государственный технический университет”

Кафедра «ЭВМ и Системы»

**ЛАБОРАТОРНЫЙ ПРАКТИКУМ ПО СИСТЕМЕ**

**КОНТРОЛЯ ВЕРСИЙ ФАЙЛОВ И КАТАЛОГОВ**

ТЕКСТ ПРОГРАММЫ

(на оптическом носителе CD)

**БрГТУ.100529 − 07 12 00**

Листов 4

Объём 404 Ки

Объем 1,2 Мб.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Заведующий кафедрой |  | С.С. Дереченник |
| Руководитель |  | Г. А. Четвёркина |
| Выполнил |  | Д. С. Самсонов |
| Нормоконтроль |  | В.С. Разумейчик |

2015

**Аннотация**

Разработаны программы, реализация которых описывалась в лабораторных занятиях. Выполнение тестовых учебных программ осуществлялось при помощи систем контроля версий. В результате выполнения были написаны приложение-калькулятор (на двух языках), интернет-сайт и Git-приложение. В качестве языков программирования использовались языки zenity и tcl. Целевая платформа – ОС Linux.

**Содержание**

calc.tcl – set и source функции калькулятора

calc.tcl – точка входа для первого приложения

doEqual.tcl – применяет операция равно

doOperation.tcl – вызывает операцию

doSign.tcl – вызывает операции со знаком

doAppend.tcl – выполняет сравнение строк

doDot.tcl – применяет операции С/СЕ

doClear.tcl – добавляет точку в числовое представление выражения

add.sh – выполняет операцию сложения

sub.sh – выполняет операцию вычитания

mul.sh – выполняет операцию умножения

div.sh – выполняет операцию деления

mod.sh – выполняет операцию взятия по модулю

pow.sh – выполняет возведение в степень

sqrt.sh – выполняет операцию взятия квадратного корня

exp.sh – выполняет операцию взятия экспоненты

log.sh – выполняет операцию взятия логарифма

main.sh – точка входа для второго приложения