МИНОБРНАУКИ РОССИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Чувашский государственный университет имени И.Н. Ульянова»

Факультет информатики и вычислительной техники

Кафедра вычислительной техники

Отчет по лабораторной работе №2

по дисциплине: «Системное программирование»

«Копирование файлов в Win32»

Выполнил: студент гр. ИВТ-41-20Александров А.Ю.

Проверил: ассистент  
Яковлев С.В.

Чебоксары 2024

**Цель работы**: изучить возможности копирования файлов в Win32

**Выполнение работы:**

Приведённые в таблице данные указаны в миллисекундах

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | 10К | 100К | 1М | 10М | 100М |
| cpC | 0.6784 | 0.957 | 4.4593 | 27.4678 | 283.835 |
| cpW | 0.6444 | 2.9476 | 20.7575 | 202.881 | 2167.45 |
| cpCF | 2.836 | 3.8451 | 4.3769 | 11.1025 | 78.1157 |

Поведение при открытии входного файла в текстовом режиме, а выходной файл в двоичном

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | 10К | 100К | 1М | 10М | 100М |
| cpC | 0.9878 | 1.1315 | 4.8591 | 54.6628 | 345.491 |

Поведение при открытии входного файла в двоичном формате, а выходного в текстовом

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | 10К | 100К | 1М | 10М | 100М |
| cpC | 0.6831 | 1.434 | 5.6857 | 35.1712 | 372.253 |

**Вывод:** в ходе выполнения лабораторной работы были изучены возможности копирования файлов в Win32