Практическая работа

По Тестированию

Выполнил студент

Группы К17.1

Шишелов Владимир

Листинг начального кода

#include <windows.h>

#include <iostream>

#include <stdio.h>

#include <direct.h>

using namespace std;

void RussianMessage(const char\* str) {

char\* p = new char[strlen(str) + 1];

CharToOem(str, p);

cout << p;

delete[] p;

}

void main() {

char pathname[MAX\_PATH];

RussianMessage("1.Удалить файл\n2.Создать папку\n3.Удалить папку\n4.Переименовать\\перенести файл\n");

int choice;

cin >> choice;

if (choice == 1) {

RussianMessage("Введите путь к файлу для удаления: ");

cin > pathname;

if (remove(pathname) == -1) {

perror("Open: ");

return;

}

else RussianMessage("Файл успешно удалён!");

}

else if (choice == 2) {

RussianMessage("Введите путь к папке для создания: ");

cin >> pathname;

if (\_mkdir(pathname) == 1) {

perror("Open: ");

return;

}

else RussianMessage("Папка успешно создана!")

}

else(choice == 4) {

RussianMessage("Введите путь к папке для удаления: ");

cin >> pathname;

if (\_rmdir(pathname) == -1) {

RussianMessage(Ошибка удаления папки!);

return;

}

else RussianMessage("Папка успешно удалена!");

}

else if (choice == 3) {

char oldpath[MAX\_PATH], newpath[MAX\_PATH];

RussianMessage("Введите путь к файлу, который требуется переименовать: ");

cin >> oldpath;

RussianMessage("Введите новый путь (и/или имя файла): ");

cin >> newpath;

if (rename(oldpath, newpath) == -1) {

perror("Open: ");

return;

}

else RussianMessage("Файл успешно переименован!");

}

}

Листинг исправленного кода

using namespace std;

void RussianMessage(const char\* str) {

char\* p = new char[strlen(str) + 1];

CharToOemA(str, p);

cout << p;

delete[] p;

}

void main() {

char pathname[MAX\_PATH];

RussianMessage("1.Удалить файл\n2.Создать папку\n3.Удалить папку\n4.Переименовать\\перенести файл\n");

int choice;

cin >> choice;

if (choice == 1) {

RussianMessage("Введите путь к файлу для удаления: ");

cin >> pathname;

if (remove(pathname) == -1) {

perror("Open: ");

return;

}

else RussianMessage("Файл успешно удалён!");

}/\*2\*/

else if (choice == 2) {

RussianMessage("Введите путь к папке для создания: ");

cin >> pathname;

if (\_mkdir(pathname) == -1) {

perror("Open: ");

return;

}

else RussianMessage("Папка успешно создана!");

}/\*3\*/

else if (choice == 3) {

RussianMessage("Введите путь к папке для удаления: ");

cin >> pathname;

if (\_rmdir(pathname) == 0) {

RussianMessage("Папка успешно удалена!");

return;

}

else RussianMessage("Ошибка удаления папки!");

}/\*4\*/

else if (choice == 4) {

char oldpath[MAX\_PATH], newpath[MAX\_PATH];

RussianMessage("Введите путь к файлу, который требуется переименовать: ");

cin >> oldpath;

RussianMessage("Введите новый путь (и/или имя файла): ");

cin >> newpath;

if (rename(oldpath, newpath) ==!0) {

perror("Open: ");

return;

}

else RussianMessage("Файл успешно переименован!");

}

}