МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования

УЛЬЯНОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ

Кафедра информационных систем

Отчет по дисциплине Основы алгоритмизации и программирование

Домашняя работа №11

Выполнил студент гр. ИСЭбд-11

Гапон Николай Иванович

Преподаватель

Власенко Олег Федосович

ССЫЛКА НА GIT https://github.com/NikGapon/1year/tree/main/lab11

ДОМАШНЯЯ РАБОТА

1. Доделать все задачи из классной работы. (задачи 13 - 16)

2. Сделать индивидуальную задачу - выберите свой вариант преобразования – согласно номера в журнале!

Текст из файла in\_ht2.txt переписывается в out\_ht2.txt с изменениями:

1. Все маленькие латинские буквы заменить символом ‘#’.
2. Все гласные латинские буквы заменить символом ‘&’.
3. Все согласные латинские буквы заменить символом ‘&’.
4. Все гласные большие латинские буквы заменить символом ‘$’.
5. Все гласные маленькие латинские буквы заменить символом ‘@’.
6. Все цифры заменить символом ‘X’.
7. Все латинские буквы сделать большими.
8. Все латинские буквы сделать маленькими.
9. Все символы за исключением латинских букв, заменить символом ‘\_’ (подчеркивание).
10. Все знаки препинания заменить символом ‘\_’ (подчеркивание).
11. Все символы арифметических операций, заменить символом ‘\_’ (подчеркивание).

Если у вас есть своя игра – то все следующие задачи сделать для вашей игры.

Если у вас своей собственной игры нет – сделать все следующие задачи к игре, разрабатываемой в рамках лаб работ.

1. Добавить в вашу игру сохранение и загрузку таблицы рекордов

2. Добавить в вашу игру сохранение и загрузку шифрованной таблицы рекордов

#include <Windows.h>

char filename1[] = "D:\\Yandex\_luc\\vus\\1\\1year\\TEMP\\11.1lab.txt";

char filename[] = "D:\\Yandex\_luc\\vus\\1\\1year\\TEMP\\11lab.txt";

void main()

{

//SetConsoleCP(1251);

//SetConsoleOutputCP(1251);

/\*

char name[12];

printf("Введите ваше имя:");

fgets(name, 11, stdin);

printf("Привествую тебя, %s\n", name);

{

int x;

scanf("%d", &x);

}\*/

/\*printf("Введите Символ:");

int ch = getchar();

for (int c = ch; c <= ch + 19; c++) {

printf("'%c' (%d)\n", c, c);

}

printf("\n\n\n");

{

int x;

scanf("%d", &x);

}\*/

/\*char s[80];

printf("ВВедите строку:");

fgets(s, 79, stdin);

printf("\nВЫ ввели строку s = \" %s\"", s);

int cnt = 0;

for (int i = 0; i < strlen(s); i++) {

if (s[i] == ' ') cnt++;

}

printf("\nВ ней %d пробелов\n", cnt);

{

int x;

scanf("%d", &x);

}\*/

FILE\* fin;

FILE\* nofin;

fin = fopen(filename, "rt");

nofin = fopen(filename1, "wt");

char s[80];

int i = 0;

while (!feof(fin)) {

//fscanf(fin, "%s", s);

if (fgets(s, 80 - 1, fin) != NULL) {

for (int i = 0; s[i] != '\0'; i++) {

s[i] = toupper(s[i]);

}

fprintf(nofin, "%s", s);

printf(">>%s<<\n", s);

}

}

printf("%s", s);

fclose(fin);

}

ВЫВОД

В данной лабораторной работе мы научились ещё больше в работать с файлами и перебирать всё там