Министерство образования Республики Беларусь Учреждение образования «Полоцкий государственный университет имени Евфросинии Полоцкой»

Факультет информационных технологий Кафедра технологий программирования

Отчёт по лабораторной работе № 1 по курсу «Разработка Пользововских Интерфейсов»

Вариант 5

ВЫПОЛНИЛ студент группы 21-ИТ-1

Ланцев Е.Н.

ПРОВЕРИЛ преподаватель

Виноградова А.Д

ЦЕЛЬ РАБОТЫ

Организация диалога пользователя с программной системой при директивно диалоговой форме взаимодействия.

ОПИСАНИЕ ПРОДЕЛАННОЙ РАБОТЫ

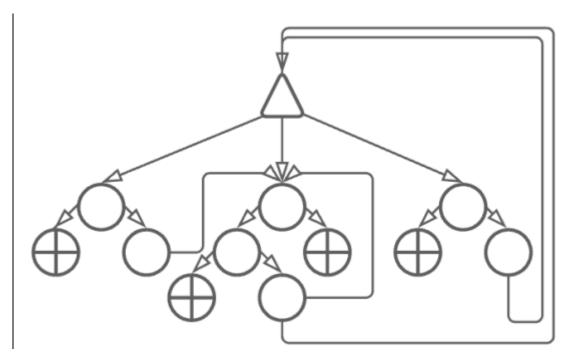


Рисунок 1 – Индивидуальная схема

```
@echo off
:start
echo 1 - down
echo 2 - right
echo 3 - left
set /p var=Option:
if "%var%" == "1" goto down
if "%var%" == "2" goto right
if "%var%" == "3" goto left
```

:down

```
echo 1 - exit
echo 2 - next
set /p var=Option:
if "%var%" == "1" goto exit
if "%var%" == "2" goto down1
:down1
echo 1 - exit
echo 2 - next
set /p var=Option:
if "%var%" == "1" goto exit
if "%var%" == "2" goto down2
:down2
echo 1 - back
echo 2 - start
set /p var=Option:
if "%var%" == "1" goto down
if "%var%" == "2" goto start
:left
echo 1 - next
echo 2 - exit
set /p var=Option:
if "%var%" == "1" goto left1
if "%var%" == "2" goto exit
:left1
echo 1 - next
set /p var=Option:
if "%var%" == "1" goto down
:right
echo 1 - exit
echo 2 - next
```

```
set /p var=Option:
if "%var%" == "1" goto exit
if "%var%" == "2" goto right1

:right1
echo 1 - start
set /p var=Option:
if "%var%" == "1" goto start
```

:exit

Листинг- Исходный код программы

```
1 - down
2 - right
3 - left
Option:2
1 - exit
2 - next
Option:2
1 - start
Option:1
1 - down
2 - right
3 - left
Option:3
1 - next
2 - exit
Option:1
1 - next
Option:
```

Рисунок 2 – Пример работы программы.

вывод

В результате выполнения лабораторной работы я познакомился с принципом работы с командным файлом DOS, и успешно написал программу с командным пользовательским интерфейсом используя схему.