

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»**

ВЫПОЛНИЛ

студент группы 21-ИТ-1
Ланцев Е.Н.

ПРОВЕРИЛ

преподаватель
Виноградова А.Д

Полоцк, 2022 г.

ЦЕЛЬ РАБОТЫ

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

ОПИСАНИЕ ПРОДЕЛАННОЙ РАБОТЫ

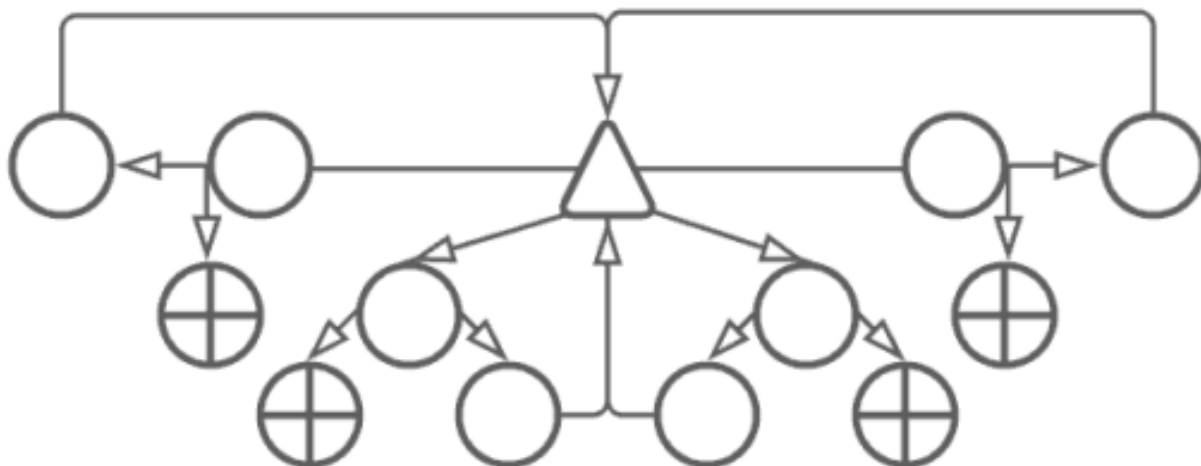


Рисунок 1 – Индивидуальная схема

```
@echo off
:start
echo 1 - upleft
echo 2 - upright
echo 3 - downleft
echo 4 - downright
set /p var=Option:
if "%var%" == "1" goto upleft
if "%var%" == "2" goto upright
if "%var%" == "3" goto downleft
if "%var%" == "4" goto downright

:upleft
echo 1 - exit
```

```
echo 2 - next
set /p var=Option:
if "%var%" == "1" goto exit
if "%var%" == "2" goto start
```

```
:upright
echo 1 - exit
echo 2 - next
set /p var=Option:
if "%var%" == "1" goto exit
if "%var%" == "2" goto start
```

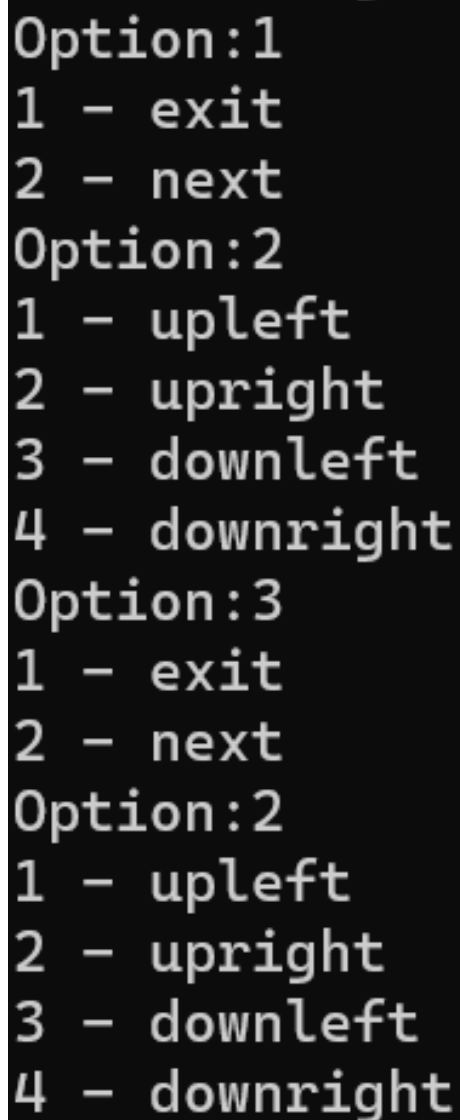
```
:downleft
echo 1 - exit
echo 2 - next
set /p var=Option:
if "%var%" == "1" goto exit
if "%var%" == "2" goto start
```

```
:downleft
echo 1 - exit
echo 2 - next
set /p var=Option:
if "%var%" == "1" goto exit
if "%var%" == "2" goto down
```

```
:downright
echo 1 - exit
echo 2 - next
set /p var=Option:
if "%var%" == "1" goto exit
if "%var%" == "2" goto down
```

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

Листинг– Исходный код программы



```
Option:1  
1 - exit  
2 - next  
Option:2  
1 - upleft  
2 - upright  
3 - downleft  
4 - downright  
Option:3  
1 - exit  
2 - next  
Option:2  
1 - upleft  
2 - upright  
3 - downleft  
4 - downright
```

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.