Федеральное государственное образовательное бюджетное

учреждение высшего образования

**«Финансовый университет при Правительстве Российской Федерации»**

**(Финансовый университет)**

Колледж информатики и программирования

**ОТЧЁТ**

**По практической работе**

Студент: Адеев Григорий Алексеевич

Дисциплина/Профессиональный модуль: Операционные системы

Выполнил сту

Группы: 2ОИБАС-1322

Преподаватель

Сибирев И.В.

Оценка за работу :\_\_\_\_\_\_\_

**Москва – 2023г.**

**Цель работы:** Выполнить 5 работ в батнике.

**Задание:**

Создать батник,

1)написать приложение, которое расчитает периметр квадрата, использовать функции

2)написать приложение, которое создаст html и откроет его в браузере,

HTML будет содержать вашу фотографию из интернета, фио, номер группы, немного о себе и описание Ваших хобби и интересов.

Можно сразу для этого использовать \*.hta файл

3) Написать батник который при загрузке проверяет минуту на четность и если сейчас четная минута то включает компьютер

4) Написать менюшку на батниках можно через goto и проверку введенного числа можно через создание файла блокнота с последующем исполнением можно любым другим способом

5) Нарисовать батником цветную елочку, желательно рисунок будет авторским и не повторяющим

**Код и вывод кода:**

Задание 1.

@echo off

set /p side=Square side length:

call :CalcPerimeter %side%

echo P = %perimeter%

pause

exit

:CalcPerimeter

setlocal

set /a perimeter=%1 \* 4

endlocal & set perimeter=%perimeter%

exit /b



Задание 2.

@echo off

set filename=myinfo.html

echo ^<html^> > %filename%

echo ^<body^> >> %filename%

echo ^<h1^>My information^</h1^> >> %filename%

echo ^<img src="https://th.bing.com/th/id/OIP.5Rq6nuNv7IvUWsY3j5esogHaEK?pid=ImgDet&rs=1" alt="Photo"^> >> %filename%

echo ^<p^>SNR: Adeev Grigory Alekseev^</p^> >> %filename%

echo ^<p^>Number group: 1322^</p^> >> %filename%

echo ^<p^>Programming^</p^> >> %filename%

echo ^</body^> >> %filename%

echo ^</html^> >> %filename%

start "" %filename%

exit



Задание 3.

@echo off

setlocal enabledelayedexpansion

for /F %%# in ('wmic path win32\_localtime get minute /format:list ^| findstr "="') do (

set "#=%%#"

)

set "minute=!#:~-2!"

set /A "is\_even=!minute! %% 2"

if %is\_even%==0 (

echo The minute is even. Turning on the computer.

shutdown /r /t 0

) else (

echo The minute is odd. No action is taken.

pause

)



Задание 4.

@echo off

:menu

cls

echo 1. Option 1

echo 2. Option 2

echo 3. Option 3

echo 4. Exit

set /p choice=Select number:

if %choice% equ 1 (

echo You choosed number 1.

) else if %choice% equ 2 (

echo You choosed number 2.

) else if %choice% equ 3 (

echo You choosed number 3.

) else if %choice% equ 4 (

echo Program closed.

exit

) else (

echo error.

)

pause

goto menu



Задание 5.

@echo off

color 2

echo......#

echo.....###

echo....#####

echo...#######

echo......#

echo.....###

echo....#####

echo...#######

echo..#########

echo......#

pause

exit

