Федеральное государственное образовательное бюджетное

учреждение высшего образования

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

**(Финансовый университет)**

Колледж информатики и программирования

**ОТЧЁТ**

**По практической работе**

**Bat - Файлы**

Студент: Гамидов Аслан

Дисциплина/Профессиональный модуль: Операционные системы

Выполнил студент

Группы: 2ОИБАС-1322

Преподаватель

Сибирев И.В.

Оценка за работу :\_\_\_\_\_\_\_

**Москва – 2023г.**

**Лабораторная работа №3**

**Цель работы:** Изучение Bat – файлов с помощью практических заданий.

1)написать приложение, которое рассчитает 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.

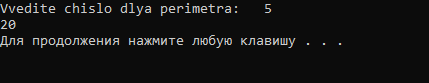
Можно сразу для этого использовать \*.hta файл

**Ход работы:**

Задание 1

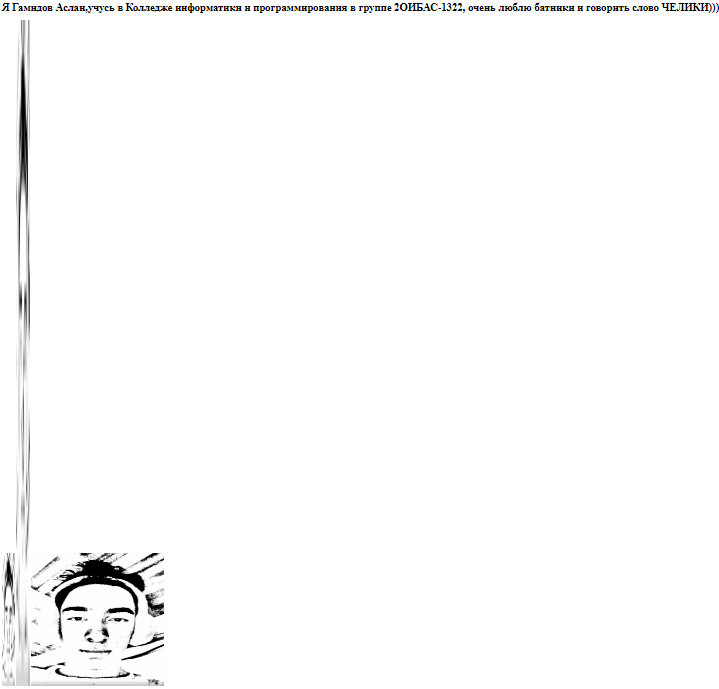
написать приложение, которое рассчитает периметр квадрата, использовать функции

|  |
| --- |
| @echo off  :myFunction  @set /p znach=Vvedite chislo dlya perimetra:  @set /a o = %znach% \* 4  @echo %o%  pause  pause |



Задание 2

|  |
| --- |
| @echo off  echo ^<html^> >> bober.html  echo ^<head^> >> bober.html  echo ^<title^>я люблю снюс^</title^> >> bober.html  echo ^</head^> >> bober.html  echo ^<body^> >> bober.html  echo ^<h1^>Я Гамидов Аслан,учусь в Колледже информатики и программирования в группе 2ОИБАС-1322, очень люблю батники и говорить слово ЧЕЛИКИ)))))))))^</h1^> >> bober.html  echo ^<img src ="https://sun9-62.userapi.com/impg/GI7cyW9wJ6V5NJqs5X8kan8\_dCINAOPylYYf8w/dt1lsygI0zc.jpg?size=690x1034&quality=96&sign=4c6933d3f92f921485575c44349e0eb5&type=album" width="40" height="400"^> >> bober.html  echo ^<img src ="https://sun9-62.userapi.com/impg/GI7cyW9wJ6V5NJqs5X8kan8\_dCINAOPylYYf8w/dt1lsygI0zc.jpg?size=690x1034&quality=96&sign=4c6933d3f92f921485575c44349e0eb5&type=album" width="40" height="2000"^> >> bober.html  echo ^<img src ="https://sun9-62.userapi.com/impg/GI7cyW9wJ6V5NJqs5X8kan8\_dCINAOPylYYf8w/dt1lsygI0zc.jpg?size=690x1034&quality=96&sign=4c6933d3f92f921485575c44349e0eb5&type=album" width="400" height="400"^> >> bober.html  echo ^</body^> >> bober.html  echo ^</html^> >> bober.html  start bober.html |



Задание 3

Написать батник, который при загрузке проверяет минуту на четность

и если сейчас четная минута, то включает компьютер

|  |
| --- |
| @echo off  setlocal enabledelayedexpansion  REM Узнаем текущее время  set "t=%t%"  set "hour=!t:~0,2!"  set "min=!t:~3,2!"  REM Делаем проверку, время четное или нет  set /a "even=min %% 2"  if %even%==0 (  echo YESS, YA KRASAVAAA  shutdown /s /t 0  ) else (  echo NEEET, TI KRASAVAA((  )  pause>nul  exit |

Скрина не будет, я 2 раза отключал копмьютер

Задание 4

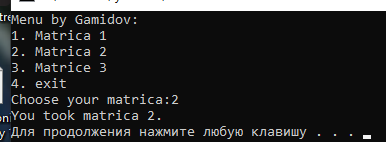
Написать менюшку на батниках

можно через goto и проверку введенного числа

можно через создание файла блокнота с последующим исполнением

можно любым другим способом

|  |
| --- |
| @echo off  :menu  cls  echo Menu by Gamidov:  echo 1. Matrica 1  echo 2. Matrica 2  echo 3. Matrice 3  echo 4. exit  set /p choice=Choose your matrica:  if "%choice%"=="1" goto option1  if "%choice%"=="2" goto option2  if "%choice%"=="3" goto option3  if "%choice%"=="4" goto exit  :option1  echo You took matrica 1.  pause  goto menu  :option2  echo You took matrica 2.  pause  goto menu  :option3  echo You took matrica 3.  pause  goto menu  :exit  pause  exit |



Задание 5

Нарисовать батником цветную елочку, желательно рисунок будет авторским

и не повторяющим

|  |
| --- |
| :::::::::::::::::::::::::::::::::  @echo OFF  cd %~dp0    if "%1"=="" (call :ColorAtor.Main)    if %1 EQU ":Main" (call :ColorAtor.Main)  if %1 EQU ":echo" (call :ColorAtor.echo %2 %3 %4)  pause  exit /b  :ColorAtor.Main  echo ColorAtor.bat  echo BLL-Bat Lite Library  echo.  echo :ColorAtor.echo  echo.  call :echo 00 "88" /  call :echo 00 "88" /  call :echo 22 "8" /  call :echo 00 "88" /  call :echo 00 "88"  call :echo 00 "8" /  call :echo 00 "8" /  call :echo 00 "8" /  call :echo 55 "88" /  call :echo 80 "8" /  call :echo 00 "8" /  call :echo 00 "88"    call :echo 00 "8" /  call :echo 00 "8" /  call :echo 25 "88888" /  call :echo 00 "8" /  call :echo 00 "8"    call :echo 00 "8" /  call :echo 66 "8" /  call :echo 66 "888888" /  call :echo 00 "8"    call :echo 00 "8" /  call :echo 00 "8" /  call :echo 00 "8" /  call :echo 80 "888" /  call :echo 00 "88" /  call :echo 00 "8"    call :echo 00 "88" /  call :echo 00 "8" /  call :echo 00 "8" /  call :echo 00 "88" /  call :echo 00 "8" /  call :echo 00 "88"          pause  exit /b  :::::::::::::::::::::::::::::::::  :ColorAtor.echo  :echo  md "TempColor"  pushd "%~dp0"  pushd "TempColor"  prompt $h  for /f %%i in ('"prompt $h& for %%i in (.) do rem"') do (  <nul>"%~2" set/p="%%i %%i"  )  findstr/a:%~1 . \*  if "%~3" neq "/" echo.  popd  rd/q/s "TempColor"  popd  prompt  exit/b |

