**Федеральное государственное образовательное бюджетное**

**учреждение высшего образования**

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

**(Финансовый университет)**

**Колледж информатики и программирования**

**По практической работе**

**Bat Файлы**

**Дисциплина/Профессиональный модуль: Операционные системы**

**Выполнил студент**

**Группы: 2ОИБАС-1322**

**Преподаватель**

**Ученик Арутюнян Алик**

**Преподаватель**

**Сибирев И.В.**

**Москва 2023**

**Лабораторная работа №3**

**В**

**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.**

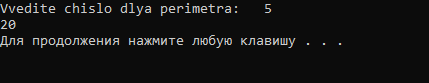
**Можно сразу для этого использовать \*.hta файл**

**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 учится^</title^> >> bober.html**  **echo ^</head^> >> bober.html**  **echo ^<body^> >> bober.html**  **echo ^<h1^>Я Арутюнян Алик ,учусь в Колледже информатики и программирования в группе 2ОИБАС-1322, очень люблю батники и говорить слово ЧЕЛИКИ))**  **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 мы должны узнать 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**

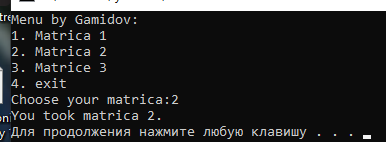
**Написать менюшку на батниках**

**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** |

