Министерство образования Новосибирской области  
Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение Новосибирской области «Новосибирский политехнический колледж»

**ОТЧЕТЫ ПО УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ**

Выполнила: Демакова Д.Д.

Проверил: Гладких П.Д

Новосибирск 2023

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Цель:**  Создать игру “пятнашки” на языке программирования С#  **Ход работы:**  06.09.2023 Начало работы над игрой пятнашки, изучала как это реализовать.  14.09.2023 Работа с массивами и рандомными числами.  В данной работе показана рабочая программа с игрой “Пятнашки”        **Вывод:**  В данном задании, я научилась работать с двухмерными матрицами и реализовала игру.  <https://github.com/Dasha43244/Pyatnashki> | | | | | | | | | | |
|  |  |  |  |  | **Задание 1** | | | | | |
|  |  |  |  |  |
| Изм. | лист |  | Подп. | дата |
| Разработала | | Демакова Д.Д. |  | 20.09.2023 | **Пятнашки** | лит | | | лист | листов |
| Проверил | | Гладких П.Д. |  | 20.09.2023 |  | у |  | 1 | 1 |
|  | |  |  |  | НПК, 121ИСП | | | | |
| № конт. | |  |  |  |
| Утв | |  |  |  |
| **Цель**:  Научится считать пути в матрице через треугольник Паскаля на C#  **Ход работы**:  28.09.2023 Разработка треугольника Паскаля      **Вывод**:  В данном задании, я научилась считать пути в матрице с помощью треугольника Паскаля и реализовала данную программу.  <https://github.com/Dasha43244/Treugolnik> | | | | | | | | | | |
|  |  |  |  |  | **Задание 2** | | | | | |
|  |  |  |  |  |
| Изм. | лист |  | Подп. | дата |
| Разработала | | Демакова Д.Д. |  | 29.09.2023 | **Треугольник Паскаля** | лит | | | лист | листов |
| Проверил | | Гладких П.Д. |  | 29.09.2023 |  | у |  | 1 | 1 |
|  | |  |  |  | НПК, 121ИСП | | | | |
| № конт. | |  |  |  |
| Утв | |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Цель:**  (Научиться играть в судоку), сделать проверку строк по вертикали и горизонтали.    **Ход работы:**  30.09.2023 Разработка действий и проверки строк.      **Вывод:**  В данном задании, я научилась делать проверку строк по вертикали и горизонтали, реализовала данную игру.  <https://github.com/Dasha43244/Sudoku> | | | | | | | | | | |
|  |  |  |  |  | **Задание 3** | | | | | |
|  |  |  |  |  |
| Изм. | лист |  | Подп. | дата |
| Разработала | | Демакова Д.Д. |  | 04.10.2023 | **Судоку** | лит | | | лист | листов |
| Проверил | | Гладких П.Д. |  | 04.10.2023 |  | у |  | 1 | 1 |
|  | |  |  |  | НПК, 121ИСП | | | | |
| № конт. | |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Цель:**  (Создать игру японский кроссворд) Изменять цвет кнопок при нажатии и сделать проверку правильного расположения рисунка.    **Ход работы:**  14.11.2023 Разработка визуализации игры.    **Вывод:**  В данном задании, я научилась изменять цвет кнопок при нажатии и делать проверку правильного расположения рисунка, реализовала игру.  [https://github.com/Dasha43244/JapCross](https://github.com/Dasha43244/Sudoku) | | | | | | | | | | |
|  |  |  |  |  | **Задание 4** | | | | | |
|  |  |  |  |  |
| Изм. | лист |  | Подп. | дата |
| Разработала | | Демакова Д.Д. |  | 16.11.2023 | **Японский кроссворд** | лит | | | лист | листов |
| Проверил | | Гладких П.Д. |  | 16.11.2023 |  | у |  | 1 | 1 |
|  | |  |  |  | НПК, 121ИСП | | | | |
| № конт. | |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Цель:**  Создать окно авторизации, в котором можно сохранять существующий аккаунт на XML-файл.    **Ход работы:**  18.11.2023 Разработка визуализации.  21.11.2023 Работа с XML-файлом.    **Вывод:**  В данном задании, я научилась использовать XML-файл при сохранении информации.  [https://github.com/Dasha43244/LoginIn](https://github.com/Dasha43244/Sudoku) | | | | | | | | | | |
|  |  |  |  |  | **Задание 5** | | | | | |
|  |  |  |  |  |
| Изм. | лист |  | Подп. | дата |
| Разработала | | Демакова Д.Д. |  | 23.11.2023 | **Авторизация** | лит | | | лист | листов |
| Проверил | | Гладких П.Д. |  | 23.11.2023 |  | у |  | 1 | 1 |
|  | |  |  |  | НПК, 121ИСП | | | | |
| № конт. | |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Цель:**  Создать прототип текстового редактора.    **Ход работы:**  27.11.2023 Разработка визуализации.  28.11.2023 Работа над действием кнопок и CTRL S    **Вывод:**  В данном задании, я сделала работоспособный текстовый редактор.  [https://github.com/Dasha43244/Txt](https://github.com/Dasha43244/Sudoku) | | | | | | | | | | |
|  |  |  |  |  | **Задание 6** | | | | | |
|  |  |  |  |  |
| Изм. | лист |  | Подп. | дата |
| Разработала | | Демакова Д.Д. |  | 04.12.2023 | **Текстовый редактор** | лит | | | лист | листов |
| Проверил | | Гладких П.Д. |  | 04.12.2023 |  | у |  | 1 | 1 |
|  | |  |  |  | НПК, 121ИСП | | | | |
| № конт. | |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Цель:**  Курсовая работа.    **Ход работы:**  01.12.2023 Разработка и дополнение визуализации окна меню.  08.12.2023 Разработка и дополнение окна game, разработка стрельбы.    **Вывод:** | | | | | | | | | | |
|  |  |  |  |  | **Задание 7** | | | | | |
|  |  |  |  |  |
| Изм. | лист |  | Подп. | дата |
| Разработала | | Демакова Д.Д. |  | 11.12.2023 | **Текстовый редактор** | лит | | | лист | листов |
| Проверил | | Гладких П.Д. |  | 11.12.2023 |  | у |  | 1 | 1 |
|  | |  |  |  | НПК, 121ИСП | | | | |
| № конт. | |  |  |  |