|  |  |
| --- | --- |
| Назва тестового набору  Test Suite Description | TS\_7\_1 |
| Назва проекта / ПЗ  Name of Project / Software | Honcharenko-task\_7\_1 |
| Рівень тестування  Level of Testing | системний / System Testing |
| Автор тест-сьюта  Test Suite Author |  |
| Виконавець  Implementer | Honcharenko Vlad |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Ід-р тест-кейса / Test Case ID | Дії (кроки) /  Action  (Test Steps) | Очікуваний  результат /  Expected Result | Результат тестування (пройшов/не вдалося/ заблокований) /  Test Result (passed/failed/ blocked) |
| 1 |  |  |  |
| 2 |  |  |  |
| 3 |  |  |  |
| 4 |  |  |  |
| 5 |  |  |  |
| 6 |  |  |  |
| 7 |  |  |  |
| 8 |  |  |  |
| 9 |  |  |  |
| 10 |  |  |  |

Міністерство освіти і науки України

Центральноукраїнський національний технічний університет

Механіко-технологічний факультет

ЗВІТ

ПРО ВИКОНАННЯ ЛАБОРАТОРНОЇ РОБОТИ № 7

з навчальної дисципліни

“Базові методології та технології програмування”

ПРОГРАМНА РЕАЛІЗАЦІЯ ОБРОБЛЕННЯ МАСИВІВ

ДАНИХ ТА СИМВОЛЬНОЇ ІНФОРМАЦІЇ ЗА СТАНДАРТОМ

UNICODE

ЗАВДАННЯ ВИДАВ

доцент кафедри кібербезпеки та програмного забезпечення

Доренський О. П.

[https://github.com/odorenskyi/](https://github.com/odorenskyi/Dmytro-Parkhomenko-KB18)

ВИКОНАВ

студент академічної групи КН-23

Гончаренко В.В.

ПЕРЕВІРИВ

ст. викладач кафедри кібербезпеки   
та програмного забезпечення

Поліщук Л. І.

Кропивницький – 2024

ЛАБОРАТОРНА РОБОТА № 7

**ПРОГРАМНА РЕАЛІЗАЦІЯ ОБРОБЛЕННЯ МАСИВІВ**

**ДАНИХ ТА СИМВОЛЬНОЇ ІНФОРМАЦІЇ ЗА СТАНДАРТОМ**

**UNICODE**

*Мета роботи* полягає у набутті ґрунтовних вмінь і практичних навичок розроблення

циклічних алгоритмів розв’язування обчислювальних задач та їх формального

представлення мовою програмування С (ISO/IEC 9899:2018) задля реалізації

програмних засобів у вільному кросплатформовому Code::Blocks IDE.

**ЗАВДАННЯ ДО ЛАБОРАТОРНОЇ РОБОТИ**

1. Створити персональний обліковий запис GitHub.

2. Реалізувати програмне забезпечення розв’язування задачі 7.1.

3. Реалізувати програмне забезпечення розв’язування задачі 7.2.

4. Створити Git-репозиторій для спільної роботи над проєктом з

контролем версій.