|  |  |
| --- | --- |
| Назва тестового набору  Test Suite Description | TS\_10\_1 |
| Назва проекта / ПЗ  Name of Project / Software | Honcharenko-task\_10\_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) |
| TC\_01 | Запустити програму з вхідним текстовим файлом "Програмування". | Вихідний файл містить авторську інформацію, кількість голосних літер та відповідь про наявність слова у краплинці Віталя Іващенка. | passed |
| TC\_02 | Виконати програму з порожнім вхідним файлом. | Вихідний файл містить відповідні повідомлення про відсутність даних. | passed |
| TC\_03 | Запустити програму з великим обсягом тексту у вхідному файлі. | Програма працює ефективно та швидко навіть з великими обсягами даних. | passed |
| TC\_04 | Виконати програму з вхідним текстом, що містить спеціальні символи. | Програма коректно обробляє спеціальні символи та виводить очікуваний результат. | passed |
| TC\_05 | Запустити програму з великим обсягом тексту, що міститься в вхідному файлі. | Програма витримує навантаження та працює коректно без втрати продуктивності. | passed |
| TC\_06 | Виконати програму з вхідним текстом, що містить лише одне слово. | Програма коректно обробляє випадок з одним словом та виводить очікуваний результат. | passed |
| TC\_07 | Запустити програму з вхідним текстом, що містить лише цифри. | Програма повідомляє про відсутність слів у вхідному тексті. | passed |
| TC\_08 | Виконати програму з вхідним файлом, який не існує. | Програма повідомляє про помилку та відсутність вхідного файлу. | passed |
| TC\_09 | Запустити програму з вхідним текстом, що містить слова з різними регістрами. | Програма коректно розпізнає слова незалежно від регістру та виводить очікуваний результат. | passed |
| TC\_10 | Виконати програму з вхідним текстом, що містить символи інших алфавітів. | Програма коректно обробляє символи інших алфавітів та виводить очікуваний результат. | passed |