|  |  |
| --- | --- |
| Назва тестового набору  Test Suite Description | BMTP-LAB10-Sarvadi\_task |
| Назва проекта / ПЗ  Name of Project / Software | BMTP-LAB10-Sarvadi\_task |
| Рівень тестування  Level of Testing | системний / System Testing |
| Автор тест-сьюта  Test Suite Author | Сарваді Роман |
| Виконавець  Implementer | Сарваді Роман |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 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 | |  | | --- | |  |   1. Запустити програму. 2. Обрати опцію 1 (Задача 10.1). 3. Перевірити створені файли input.txt і output.txt. | Файл input.txt створено з текстом: "Це приклад тексту для задачі 10.1. Друге речення.". Файл output.txt містить авторську інформацію, кількість знаків у першому реченні (33), і саме речення: "Це приклад тексту для задачі 10.1.". | Passed |
| 2 | 1. Запустити програму. 2. Обрати опцію 2 (Задача 10.2). 3. Перевірити створені файли input.txt і output.txt. | Файл input.txt створено з текстом: "Це приклад із літерами ї, є, і для транслітерації.". Файл output.txt містить транслітерований текст: "Tse pryklad iz literamy yi, ye, i dlya transliteratsiyi.", інформацію про джерело і формат дати. | Passed |
| 3 | 1. Запустити програму. 2. Обрати опцію 3 (Задача 10.3). 3. Перевірити створені файли input.txt і output.txt. | Файл input.txt створено з числами: "10 20 30 40". Файл output.txt містить двійкові представлення чисел: x=00001010, y=00010100, z=00011110, b=00101000, сума (60)=0000000000111100, і час виконання. | Passed |
| 4 | 1. Видалити файл input.txt, якщо він існує. 2. Запустити програму. 3. Обрати опцію 1 (Задача 10.1). | Файл input.txt автоматично створюється з текстом: "Це приклад тексту для задачі 10.1. Друге речення.". Задача 10.1 виконується коректно, результати записуються в output.txt. | Passed |
| 5 | 1. Запустити програму. 2. Обрати некоректну опцію (наприклад, 5). 3. Перевірити вивід у консолі. | У консолі з’являється повідомлення: "Невірний вибір. Спробуйте ще раз.". Меню відображається знову. | Passed |