|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Preliminary Steps | Action (test steps) | Expected Result |
| Ім’я вхідного файлу iFile.cntu (створюється і заповнюється автоматично тест драйвером)  Ім’я вихідного файлу oFile.cntu  (створюється модулем) | task10\_1\_fFunc(“iFile.cntu”, “oFile.cntu”) | Вміст вихідного файлу:  Розробник: Олексiй Ткаченко  Органiзацiя: ЦНТУ  Мiсто, Країна: Кропивницький, Україна  Рiк розробки: 2023  (випадкове число від 10 до 100) - випадкове число від 10 до 100  Вхідний файл не містить пунктуаційних помилок |
| Ім’я вхідного файлу not\_a\_file  (не існує)  Ім’я вхідного файлу oFile.cntu  (створюється модулем) | task10\_1\_fFunc(“not\_a\_file”, “oFile.cntu”) | Тест драйвер виведе в консоль:  Вхідний файл не існує |

Unit tests 10.1

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Preliminary Steps | Action (test steps) | Expected Result |
| Ім’я вхідного файлу iFile.cntu (створюється і заповнюється автоматично тест драйвером) | task10\_2\_fFunc(“iFile.cntu”) | Вміст вхідного файлу:  Як парость виноградної лози, плекайте мову.  Пильно й ненастанно політь бур'ян.  Чистіша від сльози вона хай буде.  Вірно і слухняно нехай вона щоразу служить вам,  Хоч і живе своїм живим життям.  (Дата запуску тестового драйвера) |
| Ім’я вхідного файлу not\_a\_file  (не існує) | task10\_2\_fFunc(“not\_a\_file”) | Тест драйвер виведе в консоль:  Вхідний файл не існує |

Unit tests 10.2

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Preliminary Steps | Action (test steps) | Expected Result |
| Ім’я вихідного файлу oFile.cntu  (створюється модулем) | task10\_3\_fFunc(“oFile.cntu”, 1.2, -0.2, 2.0, 580299) | Вміст вихідного файлу:  Розробник: Олексiй Ткаченко  Органiзацiя: ЦНТУ  Мiсто, Країна: Кропивницький, Україна  Рiк розробки: 2023  (випадкове число від 10 до 100) - випадкове число від 10 до 100  Вхідний файл не містить пунктуаційних помилок  11.04 - результат роботи функції s\_calculation()  10001101101011001011 |
| Ім’я вихідного файлу oFile.cntu  (створюється модулем) | task10\_3\_fFunc(“oFile.cntu”, -1.2, -2.0, 3.3, 12546474412) | Вміст вихідного файлу:  Розробник: Олексiй Ткаченко  Органiзацiя: ЦНТУ  Мiсто, Країна: Кропивницький, Україна  Рiк розробки: 2023  (випадкове число від 10 до 100) - випадкове число від 10 до 100  Вхідний файл не містить пунктуаційних помилок  11.04 - результат роботи функції s\_calculation()  1000110110101100101111  4.8 - результат роботи функції s\_calculation()  1011101011110101000000000110101100 |

Unit tests 10.3