Проект questpie - тестирование

Модуль 1 Интерпретатор квестов

Позитивное тестирование

Введение существующего варианта ответа – результат переход в нужную “сцену”

Негативное тестирование

Введение мусорных символов – результат – игнорирование ввода

Неправильные переходы –результат при переходе выводит ошибку перехода (link error) и строку ошибки

Нечетное количество тегов – выводит ошибку tag error;

Отсутствие вариантов ответа – результат – игнорирование ввода

Ввод несуществующего варианта – результат – игнорирование ввода

Ввод несуществующего файла – результат выводит сообщение об отсутствии файла.

Модуль 2 Секундомер

Позитивное тестирование

При старте начинается отсчет времени, при нажатии пробела отсчет кончается.

Негативное тестирование представляется невозможным ввиду отсутствия ситуации необходимых для него.

Модуль 3 Конвертер валют

Позитивное тестирование

Введение существующего варианта ответа – результат переход к нужному конвертеру

Введение количества денег – результат вывод суммы в других валютах

Негативное тестирование

Введение мусорных символов – результат – вывод мусорных данных, проблем не представляет.

Ввод несуществующего варианта – результат – игнорирование ввода, завершение программы

Модуль 4 калькулятор

Позитивное тестирование

Введение существующего оператора – операция соответствует знаку оператора

Введение операндов – операнды идут в нужном порядке, значения не изменены

Негативное тестирование

Введение мусорных символов – результат – выводит сообщение syntax error.

Ввод несуществующего оператора – результат – выводит сообщение о неправильном операторе

Деление на ноль – результат – выводит сообщение math error.

модуль 5 калькулятор строк

Позитивное тестирование

Введение существующего оператора – операция соответствует знаку оператора

Введение операндов – операнды идут в нужном порядке, значения не изменены

Негативное тестирование

Введение не числа– результат – ничего не выводит.

Введение дроби – результат – округляет в дробь в меньшую сторону

Ввод несуществующего оператора – результат – выводит сообщение о неизвестном операторе

Главный модуль

Позитивное тестирование

Введение индекса существующего модуля – модуль соответствует индексу

Негативное тестирование

Введение индекса несуществующего модуля – выводит сообщение об отсутствии модуля