ТЕСТ ПЛАН

Тестовый пример 1.

Номер тест требования 1.1.

Описание теста: в данном тесте проверяется корректность вводимого размера массива

Входные данные: число 0

Ожидаемые выходные данные: вывод записи об ошибке.

Сценарий:

* Запустить приложение
* Ввести число 0

Тестовый пример 2.

Номер тест требования 1.2.

Описание теста: в данном тесте проверяется корректность вводимого количества страниц

Входные данные: размер массива 1

Ожидаемые выходные данные: уведомление о добавлении записи

Сценарий:

* Запустить приложение
* Введите размер массива 1
* Введите название газеты Газета
* Введите название компании Компания
* Ввести число страниц 1

Тестовый пример 3.

Номер тест требования 2.

Описание теста: в данном тесте проверяется корректность работы функции добавления газет в массив

Входные данные: размер массива 1, название газеты Dom, название компании Domrabota, число страниц 1

Ожидаемые выходные данные: уведомление о записи в массив .

Сценарий:

* Запустить приложение
* Ввести размер массива 1
* Ввести название газеты Dom
* Ввести название компании Domrabota
* Ввести число страниц 1

Номер тест требования 4.

Описание теста: в данном тесте проверяется корректность работы функции записи в файл

Входные данные: размер массива 1, название газеты Dom, название компании Domrabota, число страниц 2

Ожидаемые выходные данные: продолжение работы программы и записи данных в файл.

Сценарий:

* Запустить приложение
* Ввести размер массива 1
* Ввести название газеты Dom
* Ввести название компании Domrabota
* Ввести число страниц 2
* Открыть файл убедиться, что запись внесена

Номер тест требования 5.

Описание теста: в данном тесте проверяется корректность работы функции записи сортировки

Входные данные: размер массива 2, название газеты Dom, название компании Domrabota, число страниц 2, название газеты Pol, название компании Polmoy, число страниц 3

Ожидаемые выходные данные: продолжение работы программы и записи данных в файл.

Сценарий:

* Запустить приложение
* Ввести размер массива 2
* Ввести название газеты Pol
* Ввести название компании Polmoy
* Ввести число страниц 3
* Ввести название газеты Dom
* Ввести название компании Domrabota
* Ввести число страниц 2
* Открыть файл убедиться, что запись внесена
* Открыть файл убедиться, что записи отсортированы