Проект функционального тестирования

Сценарии:

- 1 Тестирование разбора комстроки
- 1.1 Передача параметра h (позитивный)
- 1.2 Передача корректных параметров (позитивный)
- 1.3 Передача неверного пути для лог файла в параметр -l (негативный)
- 1.4 Передача неверного пути для файла базы данных в параметр -b (негативный)
 - 1.5 Передача неверного порта в параметр -р (негативный)
 - 1.6 Отсутствие введенных параметров комстроки (негативный)
 - 2 Тестирование работы сервера
 - 2.1 Запуск подряд 100 правильных и неправильных клиентов

Сценарии тестрирования разбора комстроки

Сценарий	Тест	Входные данные	Ожидаемый результат	Полученный результат
1.1	1.1.1.	-h	Получение справки	Получение справки
1.2	1.2.1.	-p=33333 -b=base.txt -l=log.txt	No error	No error
1.3	1.3.1.	-l = *#^*@&R	critical_error	critical_error
1.4	1.4.1.	-b = (#*&%R	critical_error	critical_error
1.5	1.5.1	-p=-33333	No error	No error
	1.5.2.	-p=1022	critical_error	critical_error
1.6	1.6.1.	-b=base.txt -l=log.txt	Получение справки	Получение справки
	1.6.2.	-b=base.txt	Получение справки	Получение справки
	1.6.3.	Пустая строка	Получение справки	Получение справки

Для тестирования работы сервера был написан скрипт, запускающий в цикле два типа клиентов. См. Рисунок №1. Лог файл прошедшего теста см. на рисунке №2.

Рисунок 1 - Скрипт

Рисунок 2 - Лог файл