В рамках тестирования необходимо проверить следующие функции приложения:

1. Ввод команды
   1. Ввод некорректного значения команды
   2. Ввод несуществующей команды
   3. Ввод существующей команды
2. Создание встречи
   1. Задание начала встречи
      1. Задание года
      2. Задание месяца
      3. Задание дня
      4. Задание часа
      5. Задание минут
      6. Проверка на удовлетворение временному промежутку
   2. Задание длительности встречи
      1. Задание часов
      2. Задание минут
   3. Проверка пересечений с расписанием
      1. Начало во время другой встречи
      2. Конец во время другой встречи
      3. Полный охват другой встречи
      4. Отсутствие пересечений
      5. Отсутствие других встреч
   4. Добавление встречи в список встреч
3. Просмотр встреч
   1. Задание даты
      1. Задание года
      2. Задание месяца
      3. Задание дня
   2. Поиск в списке встреч
      1. Поиск в пустом списке
      2. Поиск в списке с одним элементом
      3. Поиск в списке с несколькими элементами
      4. Поиск в списке без удовлетворяющих элементов
      5. Поиск в списке с одним удовлетворяющим элементом
      6. Поиск в списке с несколькими удовлетворяющими элементами
4. Редактирование встреч
   1. Поиск встречи по названию
      1. Поиск в пустом списке
      2. Поиск в списке с одним элементом
      3. Поиск в списке с несколькими элементами
      4. Поиск в списке без удовлетворяющих элементов
      5. Поиск в списке с одним удовлетворяющим элементом
      6. Поиск в списке с несколькими удовлетворяющими элементами
   2. Редактирование названия
   3. Редактирование начала встречи
      1. Задание года
      2. Задание месяца
      3. Задание дня
      4. Задание часа
      5. Задание минут
      6. Проверка пересечений с расписанием
         1. Начало во время другой встречи
         2. Конец во время другой встречи
         3. Полный охват другой встречи
         4. Отсутствие пересечений
         5. Отсутствие других встреч
      7. Проверка соотношения с окончанием встречи
         1. До конца встречи
         2. Одновременно с концом встречи
         3. После конца встречи
      8. Проверка допустимого временного диапазона
   4. Редактирование длительности встречи
      1. Задание часов
      2. Задание минут
      3. Проверка пересечений с расписанием
         1. Начало во время другой встречи
         2. Конец во время другой встречи
         3. Полный охват другой встречи
         4. Отсутствие пересечений
         5. Отсутствие других встреч
   5. Редактирование времени уведомления
   6. Удаление встречи
      1. Поиск встречи по названию
         1. Поиск в пустом списке
         2. Поиск в списке с одним элементом
         3. Поиск в списке с несколькими элементами
         4. Поиск в списке без удовлетворяющих элементов
         5. Поиск в списке с одним удовлетворяющим элементом
         6. Поиск в списке с несколькими удовлетворяющими элементами
      2. Выполнение удаления
   7. Экспорт информации о встречах в файл
      1. Задание даты
         1. Задание года
         2. Задание месяца
         3. Задание дня
      2. Задание названия файла
      3. Сохранение файла
         1. Сохранение в файл с недопустимым названием
         2. Некорректный формат даты
         3. Сохранение пустого списка встреч
         4. Сохранение списка с одной встречей
         5. Сохранение списка с несколькими встречами