1. **Описание функционального назначения** 
   1. **Авторизация**

Цель: Идентификация пользователя и его прав

Команда: Enter

Логика работы:

1. Получение записи о пользователе из базы данных по введенным пользователем логину и паролю
2. Проверка на существование такой записи
3. Если пользователь найден
   1. Вывод сообщения об успешной авторизации
   2. обновление времени последней авторизации
4. Если запись не найдена
   1. Вывод соответствующего сообщение
   2. Увеличение счетчика неудачных попыток
   3. Если счетчик достиг трех
      1. Блокировка возможности авторизации
   4. **Сброс пароля**

Цель: Смена текущего пароля на новый

Команда: ChangePassword

Логика работы:

1. Получение записи из базы данных ранее авторизовавшегося пользователя
2. Если пользователь не найден
   1. Вывод соответствующего сообщения
3. Если пользователь найден
   1. Проверка текущего пароля пользователя и введенного пользователем пароля в поле «Текущего пароля»
   2. Если данные не совпадают
      1. Вывод соответствующего сообщения
   3. Если данные совпадают
      1. Проверка на совпадение введенных пользователем данных в поля