сценарий использования продукта 1:

Пользователь запускает продукт виде консольного приложения «Get3DModel.exe». Программа проверяет наличие файлов на верификацию, в заданной директории, где находятся фотографии, именованные определенным образом, и файл конфигурации оптики.

Далее происходит парсинг данных из папки и расчет. В результате завершения программы создается файл с расширением .obj и кладется в папку, указанную в программе, и выводит в диалоговом "successful completed".

сценарий использования продукта 2:

Пользователь запускает продукт виде консольного приложения «Get3DModel.exe». Программа проверяет наличие файлов на верификацию, в заданной директории, где находятся фотографии, именованные определенным образом, и файл конфигурации оптики.

Если программа не находит файл конфигурации оптики или данных в нем не хватает/не проходят верификацию программой. То, в зависимости от вида ошибки, выводится сообщение на консоли"the configuration file is not found"/"the configuration data is incorrect".

После чего программа завершает работу.

сценарий использования продукта 3:

Пользователь запускает продукт виде консольного приложения «Get3DModel.exe». Программа проверяет наличие файлов на верификацию, в заданной директории, где находятся фотографии, именованные определенным образом, и файл конфигурации оптики.

Если программа не находит файлы(определённое их количество) или файлы имеют не правильную нумерацию имени, то в зависимости от вида ошибки выводится сообщение на консоли "image files not found"/"image file have incorrect named".

После чего программа завершает работу.

сценарий использования продукта 4:

Пользователь запускает продукт виде консольного приложения «Get3DModel.exe». Программа проверяет наличие файлов на верификацию, в заданной директории, где находятся фотографии, именованные определенным образом, и файл конфигурации оптики.

Далее происходит парсинг данных из папки и расчет. В результате завершения программы создается файл с расширением .obj и кладется в папку с программой.

Если же директория по каким-либо причинам пропала из области видимости программы, следовательно, результат работы алгоритма некуда сохранить, выводится сообщение на консоли "directory to save the resul to the program (\_.obj) missing".