Тест план

Тестируемый объект: программный продукт «Определение типа треугольников». Суть программы заключается в том, что пользователь вводит длину сторон треугольника, после чего запускает программа. Результат работы продукта является сообщение об типе треугольника либо «равнобедренный», либо «разносторонний», либо «равносторонний», кроме чего программа уведомит пользователя, если тот по каким-либо причинам ввёл некорректные данные о сторонах треугольника.

Тестирование будет проходить: функциональная часть и пользовательский интерфейс приложения. В функциональной части акцентировать внимание на работоспособность модуля определения типа треугольника и ввод некорректных данных пользователем. Пользовательский интерфейс протестировать удобство пользования, а также интуитивное понимание визуальность части приложения.

Тестирование функционального фрагмента будет проводится путём ввода различных данных, будут использованы следующие виды тестирования Ux-testing, positive, negative, white-box, black-box с последующим описание результата выполнения программного продукта.

Риски тестирования:

* неверная оценка трудозатрат;
* изменение требований со стороны заказчика в ходе реализации;
* увольнение/перераспределение людей;
* низкая продуктивность;
* несогласованность плана релиза.

Управление рисками

* выявления рисков, которые могут помешать целям проекта;
* анализа;
* планирования;
* мониторинга и контроля.