1. Технические требования к программе или программному изделию
   1. Требования к функциональным характеристикам
      1. Требования к составу выполняемых функций:

Программа должна обеспечивать выполнение следующих функций:

* Генерировать головоломку «Какуро» с размерами от 8x8 до 12x12;
* Давать пользователю возможность выбора головоломок, находящихся на устройстве;
* Создание и ведение статистики решений головоломок пользователями;
* Учет времени решений;
* Дать пользователю подсказку в решении головоломки по запросу пользователя;
* Функций окончания игры;
* Функций получения пользователем справки о правилах игры, в любой момент.
* Функции отображения статистики уровня

1. Требования к надежности
   * 1. Требования к контролю входной информации
        1. Корректность работы файловых операций
        2. Корректность действий пользователя
        3. Функции проверки пользовательского ввода, которое повлияет на дальнейшее решение головоломки или на работу всей программы в целом.
     2. Другие требования к надежности не применяются
   1. Требования к эксплуатации
      1. Минимальное количество персонала-один человек, владеющий русским языком, обладающий практическими навыками по использованию программ, работающими в оконном режиме, знающий числа и алгебраическую операцию сложения курса математики.
      2. Ввод пользователем числовых значений
      3. Другие специальные требования к эксплуатации не применяются
   2. Требования к параметрам и составу технических средств
      1. Операционная система Windows 7
      2. Процессор Intel Core i3
      3. Манипулятор мышь
      4. Монитор
      5. Жесткий или SSD-диск
   3. Требования к информационной и программной совместимости
      1. Требования к защите информации и программ не предъявляются
      2. Другие требования не применяются
2. Технико-экономические показатели
   1. Состав программной документации
   * Состав программной документации должен включать:
   * Техническое задание
   * Пояснительную записку
   * Текст программы
   * Программу и методику испытаний
   1. Специальные требования к пояснительной записке

Пояснительная записка должна содержать блок-схему (блок-схемы) алгоритма(-ов), используемых в программе

1. Стадии и этапы разработки
   1. Стадии разработки

Работа осуществляется в три этапа:

* Техническое задание
* Технический проект
* Рабочий проект
  1. Этапы разработки

На стадии техническое задание осуществляется разработка и утверждение технического задания в срок до 5.10.2015 года Глускером А.И.

На стадии технический проект осуществляется разработка, согласование и утверждение пояснительной записки в срок до 26.10.2015 года Глускером А.И.

На стадии рабочий проект осуществляется согласование и утверждение программы и методики испытаний в срок до 12.10.2015 года Глускером А.И.

1. Порядок контроля и приемки

Приемосдаточные испытания должны проводиться в соответствие с программой и методикой испытаний, разработанной, согласованной и утвержденной не позднее 31.12.2015 года