# ***Документация: “Компьютерная арифметика, целые числа”***

## Постановка задачи:

Программа предназначена для тестирования как одного человека, так и целого ряда людей. Производит тестирование пользователя на знание компьютерной арифметике и целых чисел в ней. Тестирование происходит в автоматическом режиме, все что нужно пользователю - вводить ответы на заданные вопросы, а программа сама подсчитает кол-во правильных ответов.

## Функции реализуемые программой:

* 1. Вывод случайных неповторяющихся вопросов.
  2. Автоматическое вычисление правильного ответа на сгенерированные вопросы.
  3. Сравнение правильного ответа с ответом ученика.
  4. Запись кол-ва правильных ответов, данных учеником.
  5. Вывод времени начала и конца тестирования
  6. Сохранение полученных результатов

## Используемые библиотеки:

* 1. time
  2. random

## Руководство пользователя:

* 1. Поле для ввода имени
  2. Поле для выбора режима тестирования (1-тренировочный. 2-контрольный)
  3. Поле для ввода кол-ва вопросов. (для тренировочного режима)
  4. Сами вопросы, для каждого из которых есть поле для ввода ответа