Санкт-Петербургский Политехнический Университет Петра Великого

Институт Прикладной Математики и Механики

Кафедра Теоретической Механики

Отчет по дисциплине:

Компьютерные технологии в механике

Выполнила:

Студентка гр.13642/2

Ахметова Дина Руслановна

Санкт-Петербург

2016

1. **Название работы.** IQ-тест
2. **Цель работы**. Написать программу на языке программирования С# с использованием Windows Forms.
3. **Окно программы*:***
4. **Описание программы**. Программа определяет уровень IQ пользователя посредством подсчета правильных ответов на поставленные в каждом окне задачи.

Первое окно состоит из следующих графических элементов : Label (просьба ввести имя), textBox (окно для ввода имени) и Button (кнопка, позволяющая начать тестирование). В случае, если пользователь не указывает имя, программа «обижается». (Просьба отнестись с юмором).

В последующих окнах появляются счетчик порядка вопросов, таймер, картинка с заданием – PictureBox, окно для ввода ответа, которое позволяет вводить исключительно численные значения. В таком формате выполнены последующие 50 окон.

 P.S.: снова не стоит игнорировать textBox, иначе программа начнется ругаться и дальше не пропустит.

В конце теста вы получаете результат и возможность самостоятельно определить свой уровень IQ.



1. **Работа программы.** Как ранее было сказано, программа определяет уровень IQ пользователя, который в свою очередь показывает умственные способности. Для прохождения теста необходимо ответить на 50 вопросов за 30 минут. В случае, если время истекло, тестируемый попадает на финальную страницу, отображающую результат.
2. **Заключение.**Программа работает без нареканий и выполняет свое предназначение.