**Практическая работа №**

**Тестирование «Белым ящиком»**

**Цель работы:** изучить метод тестирования «Белым ящиком»

***Назначение приложения***

*Приложение предназначено для ввода и вывода информации о студентах, их специальности, возраста и т.д.*

**Ограничения**

1) В поле специальность задаются только специальности заданные в списке.

2) Возраст больше 100 нельзя указывать.

Тестирование

Подготовить набор тестовых вариантов для обнаружения ошибок в программе.

Результат оформить в следующем виде:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Имя | Возраст | Специальность | Ожидаемый результат | Результат |
| Значение | Значение | Значение | Что должно получится | Что получилось |
| Фатима | 18 | Программист | Фатима 18 Программист | 1 Фатима 18 Программист |
| Али | 21 | Юрист | Али 21 Юрист | 1 Али 21 Юрист |
| Камила | 19 | Экономист | Камила 19 Экономист | 1 Камила 19 Экономист |

Ошибки: не работает кнопка удалить, поиск по возрасту не работает.

**Руководство пользователя**

Для запуска программы нажимаем кнопку пуск, выходит окно куда нужно вписать имя, возраст и специальность студента.

Если выходит ошибка, к примеру не выводится специальность, нужно в свойстве Combo Box «Items» в редакторе написать специальности, после чего в запуске выбирается специальность и выводится в окно.