

Практическая работа №8

Вариант 1

1. Элементом списка является анкета школьника, включающая ФИО, номер школы (1÷200), номер класса (1÷11) и результат теста (2÷5).

Разработать класс для хранения объекта, описанного в практической работе №7. В классе необходимо переопределить метод ToString на своё усмотрение. Хранение объектов организовать с применением ListBox. В программе должны присутствовать механизмы добавления, удаления и редактирования объекта, а также расчет среднего по любому числовому показателю.

Добавление

Удаление

Редактирование

Среднее по классу

ФИО

Номер школы

Класс

Оценка

Добавление

Разработать класс для хранения объекта, описанного в практической работе №7. В классе необходимо переопределить метод ToString на своё усмотрение. Хранение объектов организовать с применением ListBox. В программе должны присутствовать механизмы добавления, удаления и редактирования объекта, а также расчет среднего по любому числовому показателю.

ФИО Иванов AA school №12 klass=5 test=4
ФИО Петров BB school №10 klass=9 test=5
ФИО Сидоров ИИ school №17 klass=7 test=3

Добавление

Удаление

Редактирование

Среднее по классу

ФИО

Номер школы

Класс

Оценка

Anketa.cs

```
namespace Практическая__8
{
    class Anketa
    {
        public string FIO;
        public int school;
```



```

        MessageBox.Show("Не выбран объект для удаления");
    }
    else
    {
        int k = listBox1.SelectedIndex;
        listBox1.Items.RemoveAt(k);
    }
}

```

Редактирование

Разработать класс для хранения объекта, описанного в практической работе №7. В классе необходимо переопределить метод ToString на своё усмотрение. Хранение объектов организовать с применением ListBox. В программе должны присутствовать механизмы добавления, удаления и редактирования объекта, а также расчет среднего по любому числовому показателю.

ФИО Петров ВВ school №10 klass=9 test=5 ФИО Сидоров ИИ school №17 klass=7 test=3	Добавление Удаление Редактирование	ФИО Иванов СС Номер школы 5 Класс 10 Оценка 4 Сохранить
Среднее по классу		

Разработать класс для хранения объекта, описанного в практической работе №7. В классе необходимо переопределить метод ToString на своё усмотрение. Хранение объектов организовать с применением ListBox. В программе должны присутствовать механизмы добавления, удаления и редактирования объекта, а также расчет среднего по любому числовому показателю.

ФИО Петров ВВ school №10 klass=9 test=5 ФИО Иванов СС school №5 klass=10 test=4	Добавление Удаление Редактирование	ФИО Номер школы Класс Оценка Среднее по классу
--	--	--

```

private void button3_Click(object sender, EventArgs e)
{
    button4.Visible = true;
    if (listBox1.SelectedIndex == -1)
    {
        MessageBox.Show("Не выбран объект для удаления");
    }
}

```

Средний класс

```
private void button5_Click(object sender, EventArgs e)
{
    int sum = 0;
    for (int i = 0; i < listBox1.Items.Count; i++)
    {
        Anketa p = listBox1.Items[i] as Anketa;
        sum += p.klass;
    }
}
```

```
    }  
    MessageBox.Show((sum * 1.0 / listBox1.Items.Count).ToString());  
}
```

Ссылка на гитхаб:

<https://github.com/Alexandrov911/Practical-8.git>