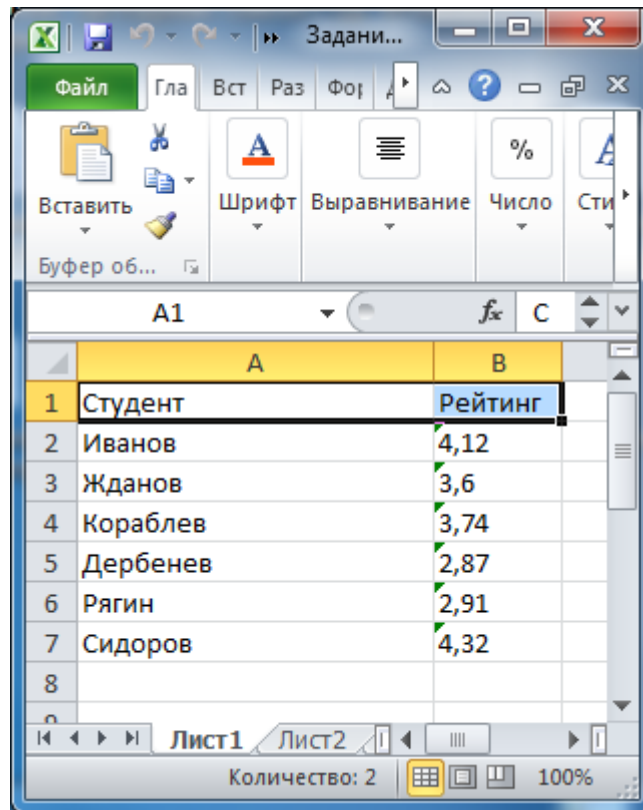


Задание 5. Разработка пользовательских форм

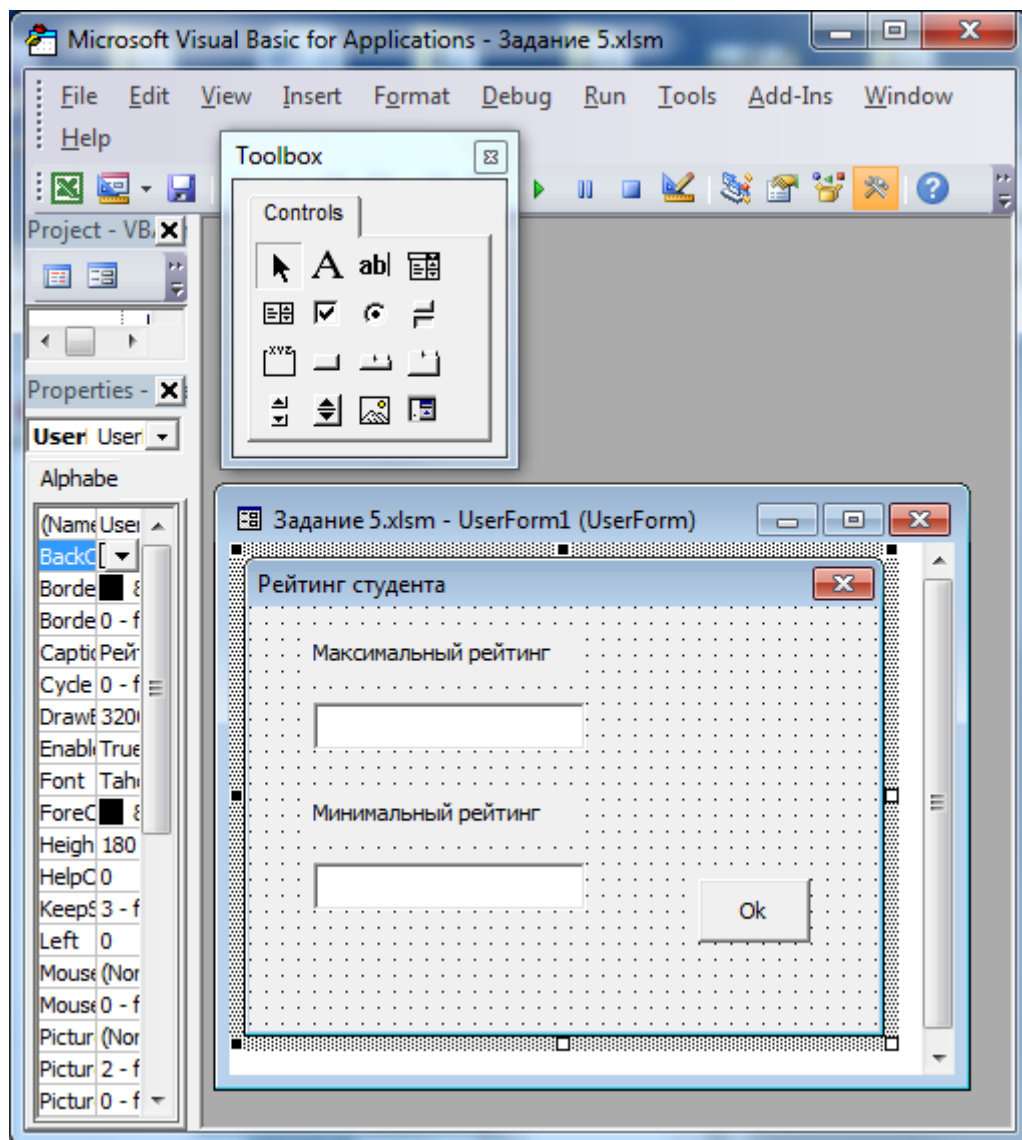
1. Разработайте приложение, которое в качестве входных данных использует данные с листа, обрабатывает и выводит результат на форму. В качестве исходных данных сформируем список студентов. Рейтинг студентов будет сформирован приложением автоматически.



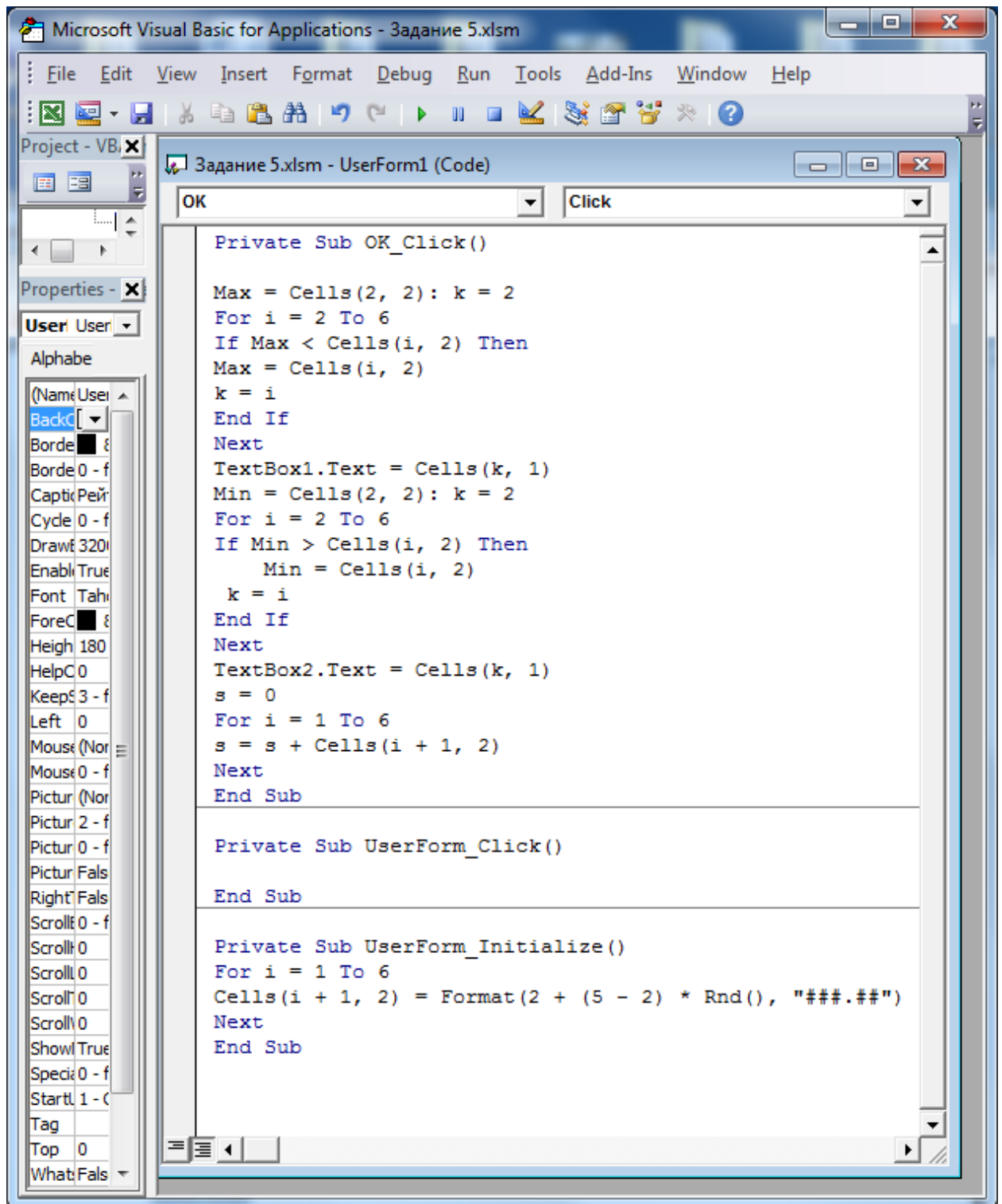
The screenshot shows an Excel window with a worksheet containing a table of student ratings. The table has two columns: 'Студент' (Student) and 'Рейтинг' (Rating). The data is as follows:

	Студент	Рейтинг
1	Иванов	4,12
2	Жданов	3,6
3	Кораблев	3,74
4	Дербенев	2,87
5	Рягин	2,91
6	Сидоров	4,32

2. Для создания приложения запустите редактор VBA. Вставьте форму (Insert->UserForm).
3. Используя средства ToolBox расположите на форме два текстовых поля (TextBox1, TextBox2), два поля Label1, Label2 и управляющую кнопку. Настройте свойства данных объектов и пользовательской формы.



4. Щелкните дважды по кнопке ОК и введите код обработчика события, по которому на форму будут выведены фамилии студентов с максимальным и минимальным рейтингом.
5. Введите процедуру инициализации рейтинга, который в данном случае формируется случайно и записывается во второй столбец активного листа.



6. Проверьте работоспособность приложения.

Задачи для самостоятельной работы

1. В форму рейтинг студента добавить поля с величиной рейтинга указанных студентов.
2. Создать приложение, которое по заданным параметрам финансовой сделки (срок сделки, первоначальная сумма, процентная ставка, количество начислений процентов в году) находит наращенную сумму.