Добавление нескольких книг напрямую таблицу:

BookID	Author	Title	Publisher	BookYear
1	Зеленин В.М.	Экспертные системы	Политехника	1996
2	Дейт К.	Введение в системы баз данных	Издательский дом ""Вильямс""	1999
3	Кириллов В.В., Громов Г.Ю.	Введение в реляционные базы данных	БХВ-Петербург	2009
4	Кастанеда К.	Особая реальность: Новые беседы с доном ...	Азбука	2001
5	Пелевин В.	Омон Ра	ФТМ	1998
6	К. Маккарти	Дорога	Азбука	2018
7	Сорокин В.Г.	День опричника	Захаров	2007
8	Дугин А.Г.	Четвертая политическая теория	Амфора	2009
9	Сорокин В.Г.	Манарага	АСТ	2020

Запрос 0_Все авторы_повторения:

```
1   SELECT Book.Author FROM Book;
```

Result Grid | Filter Rows: | Export: | Wrap Cell Content:

Author
Зеленин В.М.
Дейт К.
Кириллов В.В., Громов Г.Ю.
Кастанеда К.
Пелевин В.
К. Маккарти
Сорокин В.Г.
Дугин А.Г.
Сорокин В.Г.

Запрос 1_Все авторы_повторения:

```
1   SELECT DISTINCT Book.Author FROM Book
```

Result Grid | Filter Rows: | Export: | Wrap Cell Content:

Author
Зеленин В.М.
Дейт К.
Кириллов В.В., Громов Г.Ю.
Кастанеда К.
Пелевин В.
К. Маккарти
Сорокин В.Г.
Дугин А.Г.

2_Авторы без повторений сортировка 1:

```
SELECT DISTINCT Book.Author FROM Book ORDER BY Book.Author
```

Author
Дейт К.
Дугин А.Г.
Зеленин В.М.
К. Маккарти
Кастанеда К.
Кириллов В.В., Громов Г.Ю.
Пелевин В.
Сорокин В.Г.

3_Авторы без повторений сортировка 2:

```
SELECT DISTINCT Book.Author, Book.BookYear
FROM Book
ORDER BY Book.Author ASC, Book.BookYear DESC
```

Author	BookYear
Дейт К.	1999
Дугин А.Г.	2009
Зеленин В.М.	1996
К. Маккарти	2018
Кастанеда К.	2001
Кириллов В.В., Громов Г.Ю.	2009
Пелевин В.	1998
Сорокин В.Г.	2020
Сорокин В.Г.	2007

4_Книги сортировка:

```
1   SELECT DISTINCT *
2   FROM Book
3   ORDER BY Book.BookYear ASC, Title ASC
4
```

Result Grid | Filter Rows: | Edit: | Export/Import: | Wrap Cell Content:

BookID	Author	Title	Publisher	BookYear
1	Зеленин В.М.	Экспертные системы	Политехника	1996
5	Пелевин В.	Омон Ра	ФТМ	1998
2	Дейт К.	Введение в системы баз данных	Издательский дом ""Вильямс""	1999
4	Кастанеда К.	Особая реальность: Новые беседы с доном ...	Азбука	2001
7	Сорокин В.Г.	День опричника	Захаров	2007
3	Кириллов В.В., Громов Г.Ю.	Введение в реляционные базы данных	БХВ-Петербург	2009
8	Дугин А.Г.	Четвертая политическая теория	Амфора	2009
6	К. Маккарти	Дорога	Азбука	2018
9	Сорокин В.Г.	Манарага	АСТ	2020
NULL	NULL	NULL	NULL	NULL

5_Две последние книги(на запрос с TOP выдает синтаксическую ошибку):

Limit to 1000 rows

```
1   SELECT *
2   FROM Book
3   ORDER BY Book.BookYear DESC LIMIT 2
4
```

Result Grid | Filter Rows: | Edit: | Export/Import: | Wrap Cell Content: | Fetch rows:

BookID	Author	Title	Publisher	BookYear
9	Сорокин В.Г.	Манарага	АСТ	2020
6	К. Маккарти	Дорога	Азбука	2018
NULL	NULL	NULL	NULL	NULL

Book 1

Output

Action Output

#	Time	Action	Message
14	18:33:38	SELECT DISTINCT * FROM Book ORDER BY Book.BookYear ASC, Title ASC LIMIT 0, 1000	9 row(s) returned
15	18:35:55	SELECT TOP 2 * FROM Book ORDER BY Book.BookYear DESC	Error Code: 1064. You have an error in your SQL syntax; check the manu
16	18:37:46	SELECT TOP 2 * FROM Book ORDER BY Book.BookYear DESC	Error Code: 1064. You have an error in your SQL syntax; check the manu
17	18:37:47	SELECT TOP 2 * FROM Book ORDER BY Book.BookYear DESC	Error Code: 1064. You have an error in your SQL syntax; check the manu
18	18:37:48	SELECT TOP 2 * FROM Book ORDER BY Book.BookYear DESC	Error Code: 1064. You have an error in your SQL syntax; check the manu

7_Запрос к связанным таблицам:

```
SELECT BookInLib.LibID, Book.Author, Book.Title
FROM Book INNER JOIN BookInLib
ON Book.BookID = BookInLib.BookID;
```

LibID	Author	Title
1	Зеленин В.М.	Экспертные системы
2	Зеленин В.М.	Экспертные системы
3	Пелевин В.	Омон Ра
4	К. Маккарти	Дорога

8_Запрос к связанным таблицам Left(взяты все записи из таблицы Book):

LibID	Author	Title
2	Зеленин В.М.	Экспертные системы
1	Зеленин В.М.	Экспертные системы
NULL	Дейт К.	Введение в системы баз данных
NULL	Кириллов В.В., Громов Г.Ю.	Введение в реляционные базы данных
NULL	Кастанеда К.	Особая реальность: Новые беседы с доном ...
3	Пелевин В.	Омон Ра
4	К. Маккарти	Дорога
NULL	Сорокин В.Г.	День опричника
NULL	Дугин А.Г.	Четвертая политическая теория
NULL	Сорокин В.Г.	Манарага

9_книги с 1997 по 2001:

```
SELECT Book.Author, Book.Title, Book.Publisher, Book.BookYear
FROM Book
WHERE Book.BookYear BETWEEN 1997 and 2001
```

Author	Title	Publisher	BookYear
Дейт К.	Введение в системы баз данных	Издательский дом ""Вильямс""	1999
Кастанеда К.	Особая реальность: Новые беседы с доном ...	Азбука	2001
Пелевин В.	Омон Ра	ФТМ	1998

10_книги с 1997 по 2001 IN:

```
1 •  SELECT Book.Author, Book.Title, Book.Publisher, Book.BookYear
2    FROM Book
3    WHERE Book.BookYear BETWEEN 1997 AND 2001 AND Book.Publisher IN
4    ('Азбука', 'Политехника')
```

Result Grid | Filter Rows: | Export: | Wrap Cell Content:

Author	Title	Publisher	BookYear
Кастанеда К.	Особая реальность: Новые беседы с доном ...	Азбука	2001

11_книги с 1997 по 2001 OR:

```
1 •  SELECT Book.Author, Book.Title, Book.Publisher, Book.BookYear
2    FROM Book
3    WHERE Book.BookYear BETWEEN 1997 AND 2001 AND Book.Publisher LIKE
4    'Азбука' OR  ('Политехника');
```

Result Grid | Filter Rows: | Export: | Wrap Cell Content:

Author	Title	Publisher	BookYear
Кастанеда К.	Особая реальность: Новые беседы с доном ...	Азбука	2001

12_Авторы Like:

```
1 •  SELECT Book.Title FROM book
2    WHERE BookYear > 1999 AND (Author LIKE 'Г%' OR Publisher LIKE '%а')
3    ORDER BY Title DESC
```

Result Grid | Filter Rows: | Export: | Wrap Cell Content:

Title
Четвертая политическая теория
Особая реальность: Новые беседы с доном ...
Дорога

```
1 •  SELECT *
2    FROM Book
3    WHERE Author LIKE 'А*' OR BookYear> 2000 AND NOT Publisher LIKE
4    '[И,П]*'
5
```

Result Grid | Filter Rows: | Edit: | Export/Import: | Wrap Cell Content:

BookID	Author	Title	Publisher	BookYear
3	Кириллов В.В., Громов Г.Ю.	Введение в реляционные базы данных	БХВ-Петербург	2009
4	Кастанеда К.	Особая реальность: Новые беседы с доном ...	Азбука	2001
6	К. Маккарти	Дорога	Азбука	2018
7	Сорокин В.Г.	День опричника	Захаров	2007
8	Дугин А.Г.	Четвертая политическая теория	Амфора	2009
9	Сорокин В.Г.	Манарага	АСТ	2020
NULL	NULL	NULL	NULL	NULL

Данный запрос выводит все записи о книгах, фамилия автора которых начинается с буквы “А” или год издания которой позже 2000-го года, при этом книга не должна быть опубликована издательством, название которого начинается и “И” или с “П”.