

Министерство образования Республики Беларусь

Учреждение образования

«БЕЛОРУССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
ИНФОРМАТИКИ И РАДИОЭЛЕКТРОНИКИ»

Факультет компьютерного проектирования

Кафедра экономической информатики

ОТЧЁТ

Лабораторная работа №4.1

«Выборка из одной таблицы. Выборка с добавлением.

Выбор уникальных строк. Извлечение диапазона строк. Сортировка.»

Проверил: Мельников Дмитрий Васильевич

Выполнил: Шмат Илья Викторович

Студент группы № 014301

Минск 2023

Практическая часть:

1. Создать таблицу Студентов, заполнить, сохранить, добавить 7 доп. записей, просмотреть таблицу.

```
SQLQuery13.sql -...6E4\Notebook (55))* ✕
1 use master
2 create database L4
3 on
4 ( name = LW4BDATA,
5  filename = 'D:\Microsoft SQL Server\MSSQL15.SQLEXPRESS\MSSQL\DATA\L4Data.mdf',
6  size = 10MB,
7  Maxsize = 100MB,
8  filegrowth = 5MB
9 )
10 Log on
11 ( name = LW4DBLog,
12  filename = 'D:\Microsoft SQL Server\MSSQL15.SQLEXPRESS\MSSQL\DATA\L4Data.ldf',
13  size = 5MB,
14  maxsize = 50MB,
15  filegrowth = 5%);
```

89 %

Сообщения

Выполнение команд успешно завершено.

Время выполнения: 2023-11-06T17:48:19.7059364+03:00

```
SQLQuery13.sql -...6E4\Notebook (55))* ✕
1 use L4
2 create table Student (
3  FIO nvarchar(40),
4  Data date,
5  spez nvarchar(20),
6  godpost int
7 );
```

```
SQLQuery14.sql -...6E4\Notebook (54))* ✕
1 insert into Student values
2 ('Петров Иван Николаевич', '1999-08-14', 'Физика', 2018),
3 ('Иваном Никита Сергеевич', '1998-04-15', 'Математика', 2020),
4 ('Симиров Павел Антонович', '2005-12-09', 'Информатика', 2022),
5 ('Самолькин Илья Никитич', '2003-12-09', 'Физика', 2022),
6 ('Теркин Тимофей Алексеевич', '1998-12-09', 'Математика', 2019),
7 ('Шетшин Антон Николаевич', '2003-08-13', 'Радиофизика', 2021),
8 ('Панович Илья Викторович', '2000-05-22', 'Информатика', 2018),
9 ('Тупик Елизавета Сергеевна', '2002-07-10', 'Химия', 2017),
10 ('Церил Екатерина Николаевна', '2005-11-06', 'Радиофизика', 2018),
11 ('Нешин Виталий Антонов', '1997-06-12', 'Химия', 2017);
```

```

1  /***** Скрипт для команды SelectTopNRows из среды SSMS *****/
2  SELECT TOP (1000) [FIO]
3      , [Data]
4      , [spez]
5      , [godpost]
6  FROM [L4].[dbo].[Student]

```

89 %

Результаты Сообщения

	FIO	Data	spez	godpost
1	Петров Иван Николаевич	1999-08-14	Физика	2018
2	Иваном Никита Сергеевич	1998-04-15	Математика	2020
3	Симиров Павел Антонович	2005-12-09	Информатика	2022
4	Самолькин Илья Никитич	2003-12-09	Физика	2022
5	Теркин Тимофей Алексеевич	1998-12-09	Математика	2019
6	Шетшин Антон Николаевич	2003-08-13	Радиофизика	2021
7	Панович Илья Викторович	2000-05-22	Информатика	2018
8	Тупик Елизавета Сергеевна	2002-07-10	Химия	2017
9	Церил Екатерина Николаевна	2005-11-06	Радиофизика	2018
10	Нешин Виталий Антонов	1997-06-12	Химия	2017

2. Использовать команду Select. Выбрать всех студентов.

Результаты		Сообщения		
	FIO	Data	spez	godpost
1	Петров Иван Николаевич	1999-08-14	Физика	2018
2	Иваном Никита Сергеевич	1998-04-15	Математика	2020
3	Симиров Павел Антонович	2005-12-09	Информатика	2022
4	Самолькин Илья Никитич	2003-12-09	Физика	2022
5	Теркин Тимофей Алексеевич	1998-12-09	Математика	2019
6	Шетшин Антон Николаевич	2003-08-13	Радиофизика	2021
7	Панович Илья Викторович	2000-05-22	Информатика	2018
8	Тупик Елизавета Сергеевна	2002-07-10	Химия	2017
9	Церил Екатерина Николаевна	2005-11-06	Радиофизика	2018
10	Нешин Виталий Антонов	1997-06-12	Химия	2017
11	Мишин Татьяна Ивановна	2000-01-05	Химия	2020
12	Тихон Артем Николаевич	1998-02-08	Математика	2021
13	Кашин Александр Викторович	2005-11-03	Информатика	2023
14	Шустров Виктор Николаевич	2002-05-04	Физика	2022
15	Кесарь Ангелина Артемовна	1999-09-13	Радиофизика	2019
16	Желудев Никита Александрович	2001-03-07	Радиофизика	2021
17	Кучарев Сергей Викторович	2000-05-20	Информатика	2017

3. Вывести ФИО и дату рождения всех студентов.

```
1 Use L4
2 Select FIO, Data from Student;
```

9 %

Результаты Сообщения

	FIO	Data
1	Петров Иван Николаевич	1999-08-14
2	Иваном Никита Сергеевич	1998-04-15
3	Симиров Павел Антонович	2005-12-09
4	Самолькин Илья Никитич	2003-12-09
5	Теркин Тимофей Алексеевич	1998-12-09
6	Шетшин Антон Николаевич	2003-08-13
7	Панович Илья Викторович	2000-05-22
8	Тупик Елизавета Сергеевна	2002-07-10
9	Церил Екатерина Николаевна	2005-11-06
10	Нешин Виталий Антонов	1997-06-12
11	Мишин Татьяна Ивановна	2000-01-05
12	Тихон Артем Николаевич	1998-02-08
13	Кашин Александр Викторович	2005-11-03
14	Шустров Виктор Николаевич	2002-05-04
15	Кесарь Ангелина Артемовна	1999-09-13
16	Желудев Никита Александрович	2001-03-07
17	Кучарев Сергей Викторович	2000-05-20

4. Создать поле Информация, содержащее информацию о студентах в определенной форме.

```
1 Use L4
2 Select 'Студент ' + FIO + ', специализация: ' + spez as Информация
3 from Student;
```

результаты	
Сообщения	
Информация	
Студент Петров Иван Николаевич, специализация: Фи...	
Студент Иваном Никита Сергеевич, специализация: М...	
Студент Симилов Павел Антонович, специализация: И...	
Студент Самолькин Илья Никитич, специализация: Фи...	
Студент Теркин Тимофей Алексеевич, специализация: ...	
Студент Шетшин Антон Николаевич, специализация: Р...	
Студент Панович Илья Викторович, специализация: Ин...	
Студент Тупик Елизавета Сергеевна, специализация: Х...	
Студент Церил Екатерина Николаевна, специализация...	
Студент Нешин Виталий Антонов, специализация: Хим...	
Студент Мишин Татьяна Ивановна, специализация: Хи...	
Студент Тихон Артем Николаевич, специализация: Ма...	
Студент Кашин Александр Викторович, специализация:...	
Студент Шустров Виктор Николаевич, специализация: ...	
Студент Кесарь Ангелина Артемовна, специализация: ...	
Студент Желудев Никита Александрович, специализац...	
Студент Кучарев Сергей Викторович, специализация: ...	
ПРОС УСПЕШНО ВЫПОЛНЕН.	

5. Вывести ФИО студентов и номер следующего года после поступления.

```
1 Use L4
2 Select FIO,
3 [Через год] = godpost + 1
4 From Student;
```

89 %

Результаты Сообщения

	FIO	Через год
1	Петров Иван Николаевич	2019
2	Иваном Никита Сергеевич	2021
3	Симиров Павел Антонович	2023
4	Самолькин Илья Никитич	2023
5	Теркин Тимофей Алексеевич	2020
6	Шетшин Антон Николаевич	2022
7	Панович Илья Викторович	2019
8	Тупик Елизавета Сергеевна	2018
9	Церил Екатерина Николаевна	2019
10	Нешин Виталий Антонов	2018
11	Мишин Татьяна Ивановна	2021
12	Тихон Артем Николаевич	2022
13	Кашин Александр Викторович	2024
14	Шустров Виктор Николаевич	2023
15	Кесарь Ангелина Артемовна	2020
16	Желудев Никита Александрович	2022
17	Кучарев Сергей Викторович	2018

Запрос выполнен успешно

6. Вывести список специализаций убрав дубликаты.

SQLQuery14.sql - ...6E4\Notebook (54))*

```
1 Use L4
2 Select distinct spez from Student;
```

89 %

Результаты Сообщения

	spez
1	Информатика
2	Математика
3	Радиофизика
4	Физика
5	Химия

7. Вывести список студентов, отсортированный по возрастанию года поступления.

1 Use L4

2 Select * from Student order by godpost;

89 %

Результаты

Сообщения

	FIO	Data	spez	godpost
1	Тупик Елизавета Сергеевна	2002-07-10	Химия	2017
2	Нешин Виталий Антонов	1997-06-12	Химия	2017
3	Кучарев Сергей Викторович	2000-05-20	Информатика	2017
4	Панович Илья Викторович	2000-05-22	Информатика	2018
5	Церил Екатерина Николаевна	2005-11-06	Радиофизика	2018
6	Петров Иван Николаевич	1999-08-14	Физика	2018
7	Теркин Тимофей Алексеевич	1998-12-09	Математика	2019
8	Кесарь Ангелина Артемовна	1999-09-13	Радиофизика	2019
9	Мишин Татьяна Ивановна	2000-01-05	Химия	2020
10	Иваном Никита Сергеевич	1998-04-15	Математика	2020
11	Шетшин Антон Николаевич	2003-08-13	Радиофизика	2021
12	Тихон Артем Николаевич	1998-02-08	Математика	2021
13	Желудев Никита Александрович	2001-03-07	Радиофизика	2021
14	Шустров Виктор Николаевич	2002-05-04	Физика	2022
15	Симиров Павел Антонович	2005-12-09	Информатика	2022
16	Самолькин Илья Никитич	2003-12-09	Физика	2022
17	Кашин Александр Викторович	2005-11-03	Информатика	2023

Запрос успешно выполнен.

8. Вывести список студентов, отсортированный в обратном порядке по полю ФИО.

```
1 Use L4
2 Select * from Student order by spez desc, FIO asc;
```

%				
Результаты				
Сообщения				
FIO	Data	spez	godpost	
Мишин Татьяна Ивановна	2000-01-05	Химия	2020	
Нешин Виталий Антонов	1997-06-12	Химия	2017	
Тупик Елизавета Сергеевна	2002-07-10	Химия	2017	
Петров Иван Николаевич	1999-08-14	Физика	2018	
Самолькин Илья Никитич	2003-12-09	Физика	2022	
Шустров Виктор Николаевич	2002-05-04	Физика	2022	
Желудев Никита Александрович	2001-03-07	Радиофизика	2021	
Кесарь Ангелина Артемовна	1999-09-13	Радиофизика	2019	
Церил Екатерина Николаевна	2005-11-06	Радиофизика	2018	
Шетшин Антон Николаевич	2003-08-13	Радиофизика	2021	3
Иваном Никита Сергеевич	1998-04-15	Математика	2020	1
Теркин Тимофей Алексеевич	1998-12-09	Математика	2019	2
Тихон Артем Николаевич	1998-02-08	Математика	2021	3
Кашин Александр Викторович	2005-11-03	Информатика	2023	4
Кучарев Сергей Викторович	2000-05-20	Информатика	2017	5
Панович Илья Викторович	2000-05-22	Информатика	2018	6
Симиров Павел Антонович	2005-12-09	Информатика	2022	7

9. Вывести первые две строки из списка студетов, отсортированного в алфавитном порядке по полю ФИО.

1 ☐ Use L4

2 `Select Top 2 * from Student order by FIO asc`

89 %

Результаты

Сообщения

	ФИО	Data	spez	godpost
1	Желудев Никита Александрович	2001-03-07	Радиофизика	2021
2	Иваном Никита Сергеевич	1998-04-15	Математика	2020

10. Вывести 30% строк из списка студентов, отсортированного по возрастанию года поступления.

```
1 Use L4
2 Select Top 30 percent * from Student order by godpost
```

89 %

Результаты Сообщения

	FIO	Data	spez	godpost
1	Тупик Елизавета Сергеевна	2002-07-10	Химия	2017
2	Нешин Виталий Антонов	1997-06-12	Химия	2017
3	Кучарев Сергей Викторович	2000-05-20	Информатика	2017
4	Панович Илья Викторович	2000-05-22	Информатика	2018
5	Церил Екатерина Николаевна	2005-11-06	Радиофизика	2018
6	Петров Иван Николаевич	1999-08-14	Физика	2018

11. Вывести из таблицы, отсортированной по возрастанию года поступления, список студентов, у которых год поступления есть один из первых в отсортированной таблице.

```
1 Use L4
2 Select Top 4 with TIES * from Student Order by godpost
```

89 %

Результаты Сообщения

	FIO	Data	spez	godpost
1	Тупик Елизавета Сергеевна	2002-07-10	Химия	2017
2	Нешин Виталий Антонов	1997-06-12	Химия	2017
3	Кучарев Сергей Викторович	2000-05-20	Информатика	2017
4	Панович Илья Викторович	2000-05-22	Информатика	2018
5	Церил Екатерина Николаевна	2005-11-06	Радиофизика	2018
6	Петров Иван Николаевич	1999-08-14	Физика	2018

12. Вывести, начиная с третьего, список студентов, отсортированный в алфавитном порядке ФИО. Вывести, начиная с третьего и до десятого, список студентов, отсортированный в алфавитном порядке ФИО.

1

Use L4

2

Select * from Student order by FIO OFFSET 2 Rows

89 %

Результаты

Сообщения

	ФИО	Data	spez	godpost
1	Кашин Александр Викторович	2005-11-03	Информатика	2023
2	Кесарь Ангелина Артемовна	1999-09-13	Радиофизика	2019
3	Кучарев Сергей Викторович	2000-05-20	Информатика	2017
4	Мишин Татьяна Ивановна	2000-01-05	Химия	2020
5	Нешин Виталий Антонов	1997-06-12	Химия	2017
6	Панович Илья Викторович	2000-05-22	Информатика	2018
7	Петров Иван Николаевич	1999-08-14	Физика	2018
8	Самолькин Илья Никитич	2003-12-09	Физика	2022
9	Симиров Павел Антонович	2005-12-09	Информатика	2022
10	Теркин Тимофей Алексеевич	1998-12-09	Математика	2019
11	Тихон Артем Николаевич	1998-02-08	Математика	2021
12	Тупик Елизавета Сергеевна	2002-07-10	Химия	2017
13	Церил Екатерина Николаевна	2005-11-06	Радиофизика	2018
14	Шетшин Антон Николаевич	2003-08-13	Радиофизика	2021
15	Шустров Виктор Николаевич	2002-05-04	Физика	2022

Самостоятельная работа

1) Вывести ФИО, специализацию и дату рождения всех студентов.

1 Use L4

2 Select FIO, spez, Data From Student

89 %

Результаты

Сообщения

	FIO	spez	Data
1	Петров Иван Николаевич	Физика	1999-08-14
2	Иваном Никита Сергеевич	Математика	1998-04-15
3	Симирев Павел Антонович	Информатика	2005-12-09
4	Самолькин Илья Никитич	Физика	2003-12-09
5	Теркин Тимофей Алексеевич	Математика	1998-12-09
6	Шетшин Антон Николаевич	Радиофизика	2003-08-13
7	Панович Илья Викторович	Информатика	2000-05-22
8	Тупик Елизавета Сергеевна	Химия	2002-07-10
9	Церил Екатерина Николаевна	Радиофизика	2005-11-06
10	Нешин Виталий Антонов	Химия	1997-06-12
11	Мишин Татьяна Ивановна	Химия	2000-01-05
12	Тихон Артем Николаевич	Математика	1998-02-08
13	Кашин Александр Викторович	Информатика	2005-11-03
14	Шустров Виктор Николаевич	Физика	2002-05-04
15	Кесарь Ангелина Артемовна	Радиофизика	1999-09-13
16	Желудев Никита Александрович	Радиофизика	2001-03-07
17	Кучарев Сергей Викторович	Информатика	2000-05-20

2) Создать вычисляемое поле «О поступлении», которое содержит информацию об студентах в виде: «Петров Петр Петрович поступил в 2018».

```
1 Use L4
2 Select FIO + ' поступил/а в ' + Convert(nvarchar, godpost) As [о поступлении] from Student
```

89 %

Результаты Сообщения

	о поступлении
1	Петров Иван Николаевич поступил/а в 2018
2	Иваном Никита Сергеевич поступил/а в 2020
3	Симиров Павел Антонович поступил/а в 2022
4	Самолькин Илья Никитич поступил/а в 2022
5	Теркин Тимофей Алексеевич поступил/а в 2019
6	Шетшин Антон Николаевич поступил/а в 2021
7	Панович Илья Викторович поступил/а в 2018
8	Тупик Елизавета Сергеевна поступил/а в 2017
9	Церил Екатерина Николаевна поступил/а в 2018
10	Нешин Виталий Антонов поступил/а в 2017
11	Мишин Татьяна Ивановна поступил/а в 2020
12	Тихон Артем Николаевич поступил/а в 2021
13	Кашин Александр Викторович поступил/а в 2023
14	Шустров Виктор Николаевич поступил/а в 2022
15	Кесарь Ангелина Артемовна поступил/а в 2019
16	Желудев Никита Александрович поступил/а в 2021
17	Кучарев Сергей Викторович поступил/а в 2017

Запрос успешно выполнен.

DESKTOP-OJ356E4\SQLXP

3) Вывести ФИО студентов и вычисляемое поле «Через 5 лет после поступления».

1

Use L4

2

Select FIO, DateAdd(year, 5, DATEFROMPARTS(godpost,1,1)) As

3

[через 5 лет после поступления] from Student

89 %

Результаты

Сообщения

	FIO	через 5 лет после поступления
1	Петров Иван Николаевич	2023-01-01
2	Иваном Никита Сергеевич	2025-01-01
3	Симиров Павел Антонович	2027-01-01
4	Самолькин Илья Никитич	2027-01-01
5	Теркин Тимофей Алексеевич	2024-01-01
6	Шетшин Антон Николаевич	2026-01-01
7	Панович Илья Викторович	2023-01-01
8	Тупик Елизавета Сергеевна	2022-01-01
9	Церил Екатерина Николаевна	2023-01-01
10	Нешин Виталий Антонов	2022-01-01
11	Мишин Татьяна Ивановна	2025-01-01
12	Тихон Артем Николаевич	2026-01-01
13	Кашин Александр Викторович	2028-01-01
14	Шустров Виктор Николаевич	2027-01-01
15	Кесарь Ангелина Артемовна	2024-01-01
16	Желудев Никита Александрович	2026-01-01
17	Кучарев Сергей Викторович	2022-01-01

Запрос успешно выполнен.

4) Вывести список годов поступления, убрав дубликаты.

1 ☐ Use L4

2 `Select Distinct godpost from Student`

89 %

Результаты

Сообщения

	godpost
1	2017
2	2018
3	2019
4	2020
5	2021
6	2022
7	2023

5) Вывести список студентов, отсортированный по убыванию даты рождения.

1 Use L4

2 Select * From Student Order by Data desc

89 %

Результаты Сообщения

	FIO	Data	spez	godpost
1	Симиров Павел Антонович	2005-12-09	Информатика	2022
2	Церил Екатерина Николаевна	2005-11-06	Радиофизика	2018
3	Кашин Александр Викторович	2005-11-03	Информатика	2023
4	Самолькин Илья Никитич	2003-12-09	Физика	2022
5	Шетшин Антон Николаевич	2003-08-13	Радиофизика	2021
6	Тупик Елизавета Сергеевна	2002-07-10	Химия	2017
7	Шустров Виктор Николаевич	2002-05-04	Физика	2022
8	Желудев Никита Александрович	2001-03-07	Радиофизика	2021
9	Панович Илья Викторович	2000-05-22	Информатика	2018
10	Кучарев Сергей Викторович	2000-05-20	Информатика	2017
11	Мишин Татьяна Ивановна	2000-01-05	Химия	2020
12	Кесарь Ангелина Артемовна	1999-09-13	Радиофизика	2019
13	Петров Иван Николаевич	1999-08-14	Физика	2018
14	Теркин Тимофей Алексеевич	1998-12-09	Математика	2019
15	Иваном Никита Сергеевич	1998-04-15	Математика	2020
16	Тихон Артем Николаевич	1998-02-08	Математика	2021
17	Нешин Виталий Антонов	1997-06-12	Химия	2017

6) Вывести список студентов, отсортированный в обратном алфавитном порядке специализаций, по убыванию года поступления, и в алфавитном порядке ФИО.

1 Use L4

2 Select * From Student Order by spez Desc, godpost Desc, FIO asc

89 %

Результаты

Сообщения

	FIO	Data	spez	godpost
1	Мишин Татьяна Ивановна	2000-01-05	Химия	2020
2	Нешин Виталий Антонов	1997-06-12	Химия	2017
3	Тупик Елизавета Сергеевна	2002-07-10	Химия	2017
4	Самолькин Илья Никитич	2003-12-09	Физика	2022
5	Шустров Виктор Николаевич	2002-05-04	Физика	2022
6	Петров Иван Николаевич	1999-08-14	Физика	2018
7	Желудев Никита Александрович	2001-03-07	Радиофизика	2021
8	Шетшин Антон Николаевич	2003-08-13	Радиофизика	2021
9	Кесарь Ангелина Артемовна	1999-09-13	Радиофизика	2019
10	Церил Екатерина Николаевна	2005-11-06	Радиофизика	2018
11	Тихон Артем Николаевич	1998-02-08	Математика	2021
12	Иваном Никита Сергеевич	1998-04-15	Математика	2020
13	Теркин Тимофей Алексеевич	1998-12-09	Математика	2019
14	Кашин Александр Викторович	2005-11-03	Информатика	2023
15	Симиров Павел Антонович	2005-12-09	Информатика	2022
16	Панович Илья Викторович	2000-05-22	Информатика	2018
17	Кучарев Сергей Викторович	2000-05-20	Информатика	2017

Запрос успешно выполнен.

7) Вывести первую строку из списка студентов, отсортированного в обратном алфавитном порядке ФИО.

```
1 Use L4
2 Select top 1 * from Student
3 Order by FIO desc
```

89 %

Результаты Сообщения

	ФИО	Data	spez	godpost
1	Шустров Виктор Николаевич	2002-05-04	Физика	2022

8) Вывести фамилию студента, который раньше всех поступил.

```
1 Use L4
2 Select top 1 * from student order by godpost Asc
```

89 %

Результаты Сообщения

	ФИО	Data	spez	godpost
1	Тупик Елизавета Сергеевна	2002-07-10	Химия	2017

9) Вывести первые 10% строк из списка студентов, отсортированного в алфавитном порядке ФИО.

```
1 Use L4
2 Select top 10 percent *
3 from Student Order by FIO asc
```

89 %

Результаты Сообщения

	FIO	Data	spez	godpost
1	Желудев Никита Александрович	2001-03-07	Радиофизика	2021
2	Иваном Никита Сергеевич	1998-04-15	Математика	2020

10) Вывести из таблицы «Студенты», отсортированной по возрастанию года поступления, список студентов, у которых год поступления – один из первых пяти в отсортированной таблице.

```
1 Use L4
2 Select top 5 with TIES *
3 from Student
4 Order by godpost
```

89 %

Результаты Сообщения

	FIO	Data	spez	godpost
1	Тупик Елизавета Сергеевна	2002-07-10	Химия	2017
2	Нешин Виталий Антонов	1997-06-12	Химия	2017
3	Кучарев Сергей Викторович	2000-05-20	Информатика	2017
4	Панович Илья Викторович	2000-05-22	Информатика	2018
5	Церил Екатерина Николаевна	2005-11-06	Радиофизика	2018
6	Петров Иван Николаевич	1999-08-14	Физика	2018

11) Вывести, начиная с пятого, список студентов, отсортированный по возрастанию даты рождения.

```
1 Use L4
2 Select * from Student
3 Order by Data Offset 4 Rows
```

89 %

Результаты Сообщения

	FIO	Data	spez	godpost
1	Петров Иван Николаевич	1999-08-14	Физика	2018
2	Кесарь Ангелина Артемовна	1999-09-13	Радиофизика	2019
3	Мишин Татьяна Ивановна	2000-01-05	Химия	2020
4	Кучарев Сергей Викторович	2000-05-20	Информатика	2017
5	Панович Илья Викторович	2000-05-22	Информатика	2018
6	Желудев Никита Александрович	2001-03-07	Радиофизика	2021
7	Шустров Виктор Николаевич	2002-05-04	Физика	2022
8	Тупик Елизавета Сергеевна	2002-07-10	Химия	2017
9	Шетшин Антон Николаевич	2003-08-13	Радиофизика	2021
10	Самолькин Илья Никитич	2003-12-09	Физика	2022
11	Кашин Александр Викторович	2005-11-03	Информатика	2023
12	Церил Екатерина Николаевна	2005-11-06	Радиофизика	2018
13	Симиров Павел Антонович	2005-12-09	Информатика	2022

12) Вывести 7 строку из списка студентов, отсортированного в алфавитном порядке ФИО.

```
1 Use L4
2 Select * from Student Order by FIO Asc
3 Offset 6 rows Fetch next 1 rows only
```

89 %

Результаты Сообщения

	FIO	Data	spez	godpost
1	Нешин Виталий Антонов	1997-06-12	Химия	2017

13) Вывести с 5 по 9 строки из списка студентов, отсортированного в алфавитном порядке ФИО.

```
1 Use L4
2 Select * from Student order by FIO offset 4 Rows
3 fetch next 5 rows only
```

89 %

Результаты Сообщения

	FIO	Data	spez	godpost
1	Кучарев Сергей Викторович	2000-05-20	Информатика	2017
2	Мишин Татьяна Ивановна	2000-01-05	Химия	2020
3	Нешин Виталий Антонов	1997-06-12	Химия	2017
4	Панович Илья Викторович	2000-05-22	Информатика	2018
5	Петров Иван Николаевич	1999-08-14	Физика	2018