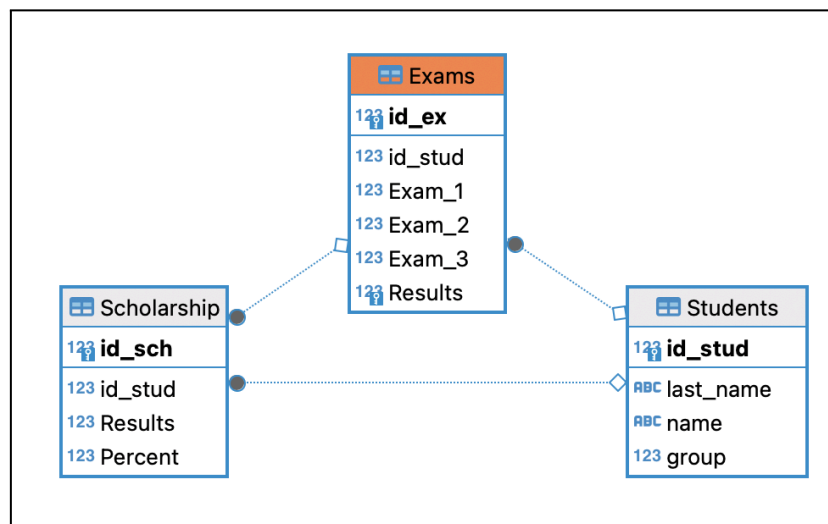


Имеется база данных следующей структуры:



Таблицы соответственно содержат следующие данные:

Students

	123 id_stud ▼	ABC last_name ▼	ABC name ▼	123 group ▼
1	1	Иванов	Александр	123
2	2	Смирнова	Мария	123
3	3	Кузнецов	Иван	123
4	4	Соколова	Елена	456
5	5	Новиков	Сергей	456
6	6	Морозова	Татьяна	456
7	7	Петров	Андрей	789
8	8	Волкова	Ольга	789
9	9	Сидоров	Владимир	789
10	10	Васильева	Екатерина	789

Exams

	123 id_ex ▼	123 id_stud ▼	123 Exam_1 ▼	123 Exam_2 ▼	123 Exam_3 ▼	123 Results ▼
1	1	1	5	4	5	4,67
2	2	2	4	3	5	4
3	3	3	5	4	4	4,33
4	4	4	3	5	4	4
5	5	5	3	3	4	3,33
6	6	6	5	5	3	4,33
7	7	7	4	4	3	3,67
8	8	8	5	3	5	4,33
9	9	9	4	3	3	3,33
10	10	10	5	5	3	4,33

Scholarship

	123 id_sch ▼	123 id_stud ▼	123 Results ▼	123 Percent ▼
1	1	1 ↗	4,67 ↗	400
2	2	2 ↗	4 ↗	400
3	3	3 ↗	4,33 ↗	400
4	4	4 ↗	4 ↗	400
5	5	5 ↗	3,33 ↗	0
6	6	6 ↗	4,33 ↗	400
7	7	7 ↗	3,67 ↗	0
8	8	8 ↗	4,33 ↗	400
9	9	9 ↗	3,33 ↗	0
10	10	10 ↗	4,33 ↗	400

Для выполнения задания используйте приложение Notepad++

Напишите SQL-запросы для выполнения следующих заданий:

1. Вывести id студентов (id_stud) и их финальные результаты (Results), полученные данные отсортировать по убыванию
2. Посчитать средний результат по всем экзаменам студентов с id 1, 2 и 3. Выводимый столбец назвать “Результат группы 123”
3. В таблицу Students добавить новую запись: Фамилия - Кубарский, Имя - Антон, Группа - 123. Вывести имена, фамилии и результаты (Results) всех студентов.