

Требования к выполнению заданий в СУБД MySQL:

Создать базу данных “BD_1” учета торговых операций, заключенных сотрудниками фирмы.

Информация о торговых операциях представляется в виде:

Номер	Сотрудник	Сумма	Вид операции	Дата
1	Петров	10 000	покупка	11.02.98
2	Иванов	20 000	продажа	1.02.99
3	Зотова	15 000	покупка	21.01.98
4	Зотова	20 000	продажа	25.06.98
5	Петров	15 000	продажа	12.12.99
6	Петров	25 000	покупка	11.11.99
7	Иванов	15 000	продажа	11.11.98
8	Петров	20 000	продажа	20.06.99
9	Петров	10 000	продажа	12.03.98
10	Иванов	5 000	покупка	21.08.99
11	Иванов	10 000	продажа	11.03.98
12	Петров	14 000	покупка	04.05.99
13	Зотова	22 000	продажа	17.04.99
14	Петров	12 000	покупка	04.07.98
15	Зотова	12 000	продажа	15.04.99
16	Иванов	8 000	покупка	11.02.98

В фирме работают сотрудники:

Фамилия
Иванов
Петров
Зотова

Сотрудники фирмы выполняют операции, по которым выплачивается гонорар - процент от суммы операции в соответствии с таблицей:

Вид операции	Гонорар
покупка	10%
продажа	12%

Создать таблицы и выполнить следующие запросы.

1. "Операции сотрудников", отображающую для каждого сотрудника его операции с расчетом. Выполнить сортировку информации по дате. Подвести итоги: средняя сумма и гонорар.
2. "Операции по видам", отображающую операции по видам с расчетом средней суммы операций.
3. "Операции по годам", отображающую общий объем операций каждого вида по годам.
4. Отчет по годам с подведением итогов для каждого сотрудника по полям "Сумма" и "Гонорар".
5. Отчет за 1998 год. Подвести итоги по видам операций.