Домашнее задание 2
Габриэльян Вячеслав

Среда реализации MySQL 8.0.3, MySQL Workbench 8.0.

Создание структуры данных

Для создания БД воспользуемся скриптом

```
[illegible]
```

Создаем таблицы с внешними ключами:

```
[illegible]
```

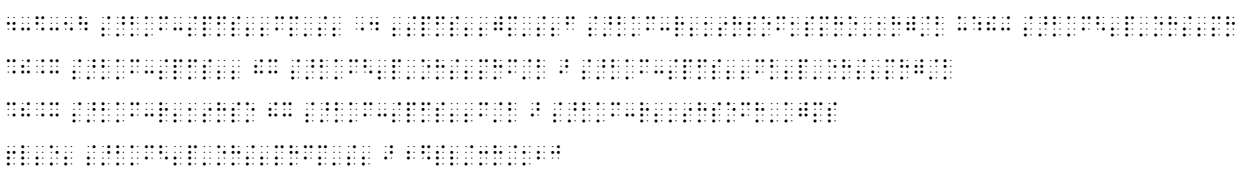
Заполняем таблицы данными используя стандартную конструкцию

Выполнение заданий

Задание 1.

Найти информацию о всех контрактах, связанных с сотрудниками департамента «Logistic». Вывести: contract_id, employee_name.

Запрос

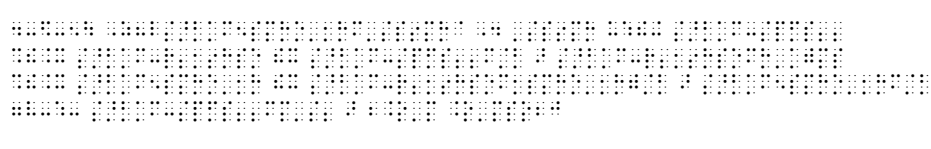


emploee_name	contract_id
Egor Egorov	3
Egor Egorov	8
Egor Egorov	18
Egor Egorov	23
Alex Alexeev	20

Задание 2

Найти среднюю стоимость контрактов, заключенных сотрудников Ivan Ivanov. Вывести: среднее значение amount

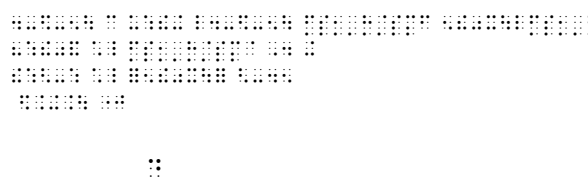
Запрос:



Задание 3

Найти самую часто встречающуюся локации среди всех заказчиков. Вывести: location, count

Запрос:



location	count
Moscow	3

Задание 4

Наꞌти контракты одинаковоꞌ стоимости. Вывести count, amount

Запрос:

```
[illegible]
```

:

count	amount
2	30000
2	50000
2	60000
2	150000

Задание 5

Наꞌти заказчика с наименьшеꞌ среднеꞌ стоимостью контрактов. Вывести customer_name, среднее значение amount

Запрос:

```
[illegible]
```

:

Result Grid Filter

customer_name	Avarage
Andrew Nilov	48666.6667

Задание 6

На ти отдел, заключивши контрактов на наибольшую сумму. Вывести: department_name, sum

Запрос:

: