1. Директория “Relation\_alg” включает в себя файлы с заданиями, распределённые по дням.

Ответом к каждому заданию служат:

Синим цветом – выражение реляционной алгебры.

Оранжевым цветом – соответствующий SQL запрос (о запросах ниже).

Опционально к каждому заданию могут быть добавлены:

Зелёным цветом после двух слэшей (“//”) – комментарии к заданию.

Красным цветом в тексте задания – спорные моменты в формулировке.

2. Директория “Data\_base” содержит SQL-файлы с дампом баз данных:

* Файл “evstegneev\_sales\_eng\_dump” – англоязычная база данных поставщиков и деталей. Ключевые отношения S, P, J, SPJ.
* Файл “evstegneev\_sales\_rus\_dump” – русскоязычная база данных поставщиков и деталей. Ключевые отношения SUPPLIERS, PARTS, PROJECTS, SALES.

Обе базы данных развернуты в postgresql на Вашем сервере от имени юзера “evstegneev”:

* База данных “evstegneev\_sales\_eng” – используется для запросов, в которых фигурируют отношения S, P, J, SPJ.
* База данных “evstegneev\_sales\_rus” – используется для запросов, в которых фигурируют отношения SUPPLIERS, PARTS, PROJECTS, SALES.

3. Директория “SQL\_ONLY\_for\_term” содержит файлы с заданиями, включающие только SQL запросы. Формат файлов адаптирован для чтения из терминала (vim, emacs).

4. Директория “Includes” содержит png изображения с таблицами баз данных:

* Файл “sales\_eng” – англоязычная база данных.
* Файл “sales\_rus” – русскоязычная база данных.