**Результат выполнения**

В качестве результата выполненного задания необходимо представить файлы, указанные ниже в списке.

* Перед сдачей задания на проверку обязательно проверьте, что скрипты можно запускать несколько раз и это не вызывает ошибки. Примеры многопроходных скриптов смотри в приложенном файле MultiPassSQL.docx.
* Query.sql - в нем должны быть приведены все требуемые запросы и примеры использования разработанных процедур и функций. В файле должны быть выполнены все необходимые действия для использования базы Northwind при запуске на выполнение этого файла. ***Перед каждым запросом должен быть комментарий, содержащий номер запроса и текст описания задания. Если в задании есть вопрос, то ответ должен быть дан также в комментарии к запросу.***
* Procedure.sql – в нем должны быть исходные текста процедур и функций задания. В файле должны быть выполнены все необходимые действия по инсталляции процедур и функций в базу Northwind при выполнении этого файла. Инсталляция должна учитывать тот факт, что процедуры с данным именем могут пристутствовать в базе. Перед каждой процедурой или функцией должен быть комментарий, соответствующий ее номеру в задании. ***ПРИМЕРЫ использования процедур должны быть приведены в файле Query.sql.***
* Обязательно указтывать схему обьекта БД (таблица, хранимые процедуры и проч.)

~~SELECT CategoryID FROM Categories~~

SELECT CategoryID FROM **dbo**.Categories

* Обязательно давать алиасы таблицам

~~SELECT ColumnA~~

~~FROM dbo.SomeTableA sta~~

~~INNER JOIN dbo.SomeTableB stb ON KeyB = KeyA~~

SELECT **sta**.ColumnA AS ColumnA

FROM dbo.SomeTableA **sta**

INNER JOIN dbo.SomeTableB **stb** ON stb.KeyB = sta.KeyA

* Все строковые литералы должны быть представлены в формате Unicode

~~DECLARE @SomeVar NVARCHAR(128) = 'Some value'~~

DECLARE @SomeVar NVARCHAR(128) = **N**'Some value'

* Во всех запросах должен быть оператор выполнения пакетного запроса GO
* После всех запросов должен быть символ завершения запроса “;”

SELECT CategoryID FROM dbo.Categories;

* Файлы скриптов должны быть в кодировке UTF-8 BOM
* При написании хранимых процедур стараться разбивать сложные запросы на более мелкие с использованием хранимых процедур.

