# Data Modeling Task

Cначала была создана таблица, затем заполнена с помощью процедуры. Все скрипты в папке

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| # | Name | Decription |
| 1 | Date Key | Primary Key: формат 12112017 |
| 2 | Full Date | Тип Date: 12-NOV-2017 |
| 3 | Full Date Description | Тип Char: 12 November 2017 |
| 4 | Day Of Week | День недели (1-7) |
| 5 | Day Of Month | День месяца (1-31) |
| 6 | Day Of Year | День в году (1-366) |
| 7 | Day Name | Monday-Sunday |
| 8 | Weekend Indicator | Y-Saturday, Sunday  N-остальное |
| 9 | Last Day Of Week Indicator | Y-Saturday, Sunday  N-остальное |
| 10 | Last Day Of Month Indicator | Y-последнее число месяца  N-остальное |
| 11 | Week Of Month |  |
| 12 | Week Of Year |  |
| 13 | Week Ending Date | Дата конца недели (воскресенье) |
| 14 | Month Number |  |
| 15 | Month Name |  |
| 16 | Month Year | Формат: November 2017 |
| 17 | Quarter Number | Номер квартала (1-4) |
| 18 | Quarter Year | Формат: 4 2017 |
| 19 | Year Number |  |

# Analytical task

Картинка также в папке.

