**Домашняя работа №14**

**Тема 14: Визуализация данных. Power BI**

**Задания**

1. Для своей базы данных создайте объект для нахождения общего рейтинга топ 50 продавцов за всю историю продаж, где рейтинг определяется количеством баллов за количество продаж в день (10 и более продаж – 3 балла, 5-10 – 2 балла, меньше 5 – 1 балл).

**CREATE** **VIEW** vRating

**AS**

**SELECT** **TOP** 50 T2.ID\_employees, T2.full\_name, **SUM** (scores) **AS** rating

**FROM** (**SELECT** ID\_employee, [date], **COUNT**(order\_ID) **AS** cnt\_ord,

**CASE**

**WHEN** **COUNT**(order\_ID) > 10 **THEN** 3

**WHEN** **COUNT**(order\_ID) **BETWEEN** 5 **AND** 10 **THEN** 2

**WHEN** **COUNT**(order\_ID) < 5 **THEN** 1

**END** 'scores'

**FROM** BD\_software2022.dbo.fct\_sales

**GROUP** **BY** ID\_employee,[date])

T1 **LEFT** **JOIN** BD\_software2022.dbo.dim\_employees T2 **ON** T1.ID\_employee=T2.ID\_employees

**GROUP** **BY** T2.ID\_employeeS, T2.full\_name

**ORDER** **BY** rating **DESC**

**Я скрин сделала без create view, чтобы показать, что работает**

