**Lesson 12**

**1.** Выбрала первых 10 значений, отсортированных по BirthDate по убыванию (люди с годом рождения 1990 и 1989 точно могут участвовать в соревнованиях по плаванию).

Сгенирировала TrainerID и PassportNumber, а остальные значения взяты из таблицы AdventureWorksDW2017.dbo.DimEmployee.





SELECT \* FROM [SwimCompetition\_1].[dbo].[Swimmer]



**ВОПРОС**

Когда я хотела добавить сгенирированный Rank, мне выдало ошибку:

***Ошибка в Задача потока данных [Destination - Swimmer]: Column "Rank" cannot convert between unicode and non-unicode string data types.***

Не помогло даже "Преобразование данных".

*Что делать в таком случае?*



 

**2. Определите отличие в концепциях построения AdventureWorks2017 и AdventureWorksDW2017 баз. Какая база будет работать быстрее с отчётами? Почему?**

В базе AdventureWorks2017 данные нормализованы, а в базе AdventureWorksDW2017 данные менее нормализованы / денормализованы (к сожалению, не могу построить диаграммы, чтобы это точно увидеть). Таким обазом, AdventureWorksDW2017 будет быстрее работать с отчётами (AdventureWorksDW2017 - это Data Warehouse).