

## Тестовое задание №2. SQL

Написать T-SQL запрос.

Для отладки запроса необходимо [скачать SQL Server](#), а также [SSMS](#).  
Базу данных с тестовыми таблицами [скачать](#) и экспортировать в SSMS  
(необходима версия не ниже 2022 г. 19.1)

В БД есть две таблицы:

1. collaborators - таблица сотрудников. Поля: id, name (имя сотрудника), subdivision\_id (id подразделения сотрудника), age (возраст).
2. subdivisions - таблица подразделений. Поля: id, name, parent\_id (id родительского подразделения)

Необходимо получить сотрудников всех нижестоящих подразделений от подразделения сотрудника "Сотрудник 1" с id 710253 у которых возраст менее 40 лет. Исключить из результирующей таблицы подразделения с id 100055 и 100059. Отсортировать по возрастанию уровня вложенности подразделения.

В результирующей таблице должны быть следующие поля:

- id - id сотрудника
- name - Имя сотрудника
- sub\_name - Наименование подразделения
- sub\_id - id подразделения
- sub\_level - Уровень вложенности подразделения относительно самого верхнего
- colls\_count - Общее количество сотрудников в подразделении сотрудника (включая самого сотрудника).

**Показать сам запрос (приложить файл в формате .sql), результирующую таблицу и время выполнения запроса.**