

//1. Преобразовать дату начала потока в таблице потоков к виду

год-месяц-день:

```
UPDATE streams SET started_at = SUBSTR (started_at, 7, 4) || '-' || SUBSTR (started_at, 4, 2) || '-' || SUBSTR (started_at, 1, 2);
```

//2. Получить идентификатор и номер потока, запланированного на самую позднюю дату:

```
SELECT id, number, started_at AS 'latest_date' FROM streams ORDER BY started_at DESC LIMIT 1;
```

//3. Показать уникальные значения года по датам начала потоков обучения:

```
SELECT DISTINCT(SUBSTR (started_at, 1, 4)) FROM streams;
```

//4. Найдите количество преподавателей в базе данных:

```
SELECT COUNT (id) AS 'total_teachers' FROM teachers;
```

//5. Показать даты начала двух последних по времени потоков:

```
SELECT started_at FROM streams ORDER BY started_at DESC LIMIT 2;
```

//6. Найдите среднюю успеваемости учеников по потокам преподавателя с идентификатором равным 1:

```
SELECT teacher_id, AVG (performance) FROM grades WHERE teacher_id = 1;
```

//7. Дополнительное задание (выполняется по желанию): найдите идентификаторы преподавателей, у которых средняя успеваемость по всем потокам меньше 4.8:

```
SELECT teacher_id, AVG (performance) FROM grades GROUP BY teacher_id HAVING AVG (performance) < 4.8;
```