

Подзапросы и общие табличные выражения

```
-- подзапросы в FROM

SELECT поле_1,
       поле_2
FROM (SELECT поле_1,
            поле_2
      FROM таблица
      WHERE условие) AS псевдоним;
```

```
-- подзапросы в WHERE

SELECT поле_1,
       поле_2
FROM таблица
WHERE поле_1 IN (SELECT поле_1
                FROM таблица
                WHERE условие);
```

```
-- общие табличные выражения

WITH
псевдоним_1 AS (подзапрос_1),
псевдоним_2 AS (подзапрос_2),
псевдоним_3 AS (подзапрос_3),
...
псевдоним_n AS (подзапрос_n)

SELECT /* основной запрос
       внутри основного запроса работают с псевдонимами, которые назначили в WITH */
FROM псевдоним_1 INNER JOIN псевдоним_2 ...
```