



Оператор **SELECT**. Функция **concat**

Функции

Функция — это **подпрограмма**, которая через имя возвращает **результат** своей работы. Функция вызывается в выражении, а не как отдельный оператор. Через список параметров она может получить входные данные и вернуть результаты работы.

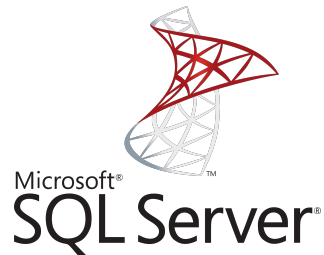
$$f(x)$$

- Встроенные функции созданы разработчиками базы данных.
- Могут вызываться многократно.
- Функция может иметь один или более аргументов, а может не иметь. Часть аргументов могут быть обязательными.
- Функции обычно входят в состав выражений и возвращают результат, зависящий от набора входных параметров.



Сложение строк

```
select concat(first_name,' ',last_name) full_name from skill_managers
```



full_name
Forbes Sincere
Robinson Giovanni
Graham Averie
Peters Abbie



full_name
Forbes Sincere
Robinson Giovanni
Graham Averie
Peters Abbie



full_name
Forbes Sincere
Robinson Giovanni
Graham Averie
Peters Abbie

Практика

Используя функцию `concat`, выберите из таблицы `skill_managers` одну колонку, которая содержит

- имя (`first_name`),
- фамилию (`last_name`),
- пол (`sex`).

Имя и фамилия должны разделяться пробелом, а пол отделяться от полного имени — дефисом.

Вычисляемую колонку назовите `manager`.