

Команда SELECT с использованием оператора BETWEEN и NOT BETWEEN

Команда SELECT с использованием оператора BETWEEN позволяет выбирать данные, которые находятся в определенном диапазоне значений. Оператор NOT BETWEEN , наоборот, позволяет выбирать данные, которые не находятся в указанном диапазоне значений.

Пример 1: SELECT с использованием оператора BETWEEN:

```
SELECT * FROM products WHERE price BETWEEN 100 AND 500;
```

В этом примере мы выбираем все столбцы (*) из таблицы "products" с условием price BETWEEN 100 AND 500 . Это означает, что мы выбираем только те строки, где значение столбца "price" находится в диапазоне от 100 до 500 включительно.

Пример 2: SELECT с использованием оператора NOT BETWEEN:

```
SELECT * FROM users WHERE age NOT BETWEEN 18 AND 30;
```

В этом примере мы выбираем все столбцы (*) из таблицы "users" с условием age NOT BETWEEN 18 AND 30 . Это означает, что мы выбираем только те строки, где значение столбца "age" не находится в диапазоне от 18 до 30.

Заключение

Команда SELECT с использованием операторов BETWEEN и NOT BETWEEN является удобным способом фильтрации данных, особенно когда требуется выбрать строки, значения которых находятся в определенном диапазоне или вне этого диапазона .

Она может быть полезной, например, для выборки продуктов с определенными ценами, пользователей с определенным возрастом или заказов, сделанных в определенном временном интервале.