



Фильтры. Дополнительные операторы

Оператор IN

select * from skill_managers where age=27 or age=29 or age=31

=

select * from skill_managers where age in (27,29,31)

select * from skill_managers where age!=27 and age!=29 and age!=31

=

select * from skill_managers where age not in (27,29,31)

Оператор BETWEEN

select * from skill_managers where age=>27 and age<=31

select * from skill_managers where age between 27 and 31

Оператор LIKE

select * from **skill_managers** where **last_name like pattern**

'%' в pattern заменяет любую подстроку

'_' в pattern заменяет любой символ

pattern	Описание
'text%'	Находит любые значения, начинающиеся с "text"
'%text'	Находит любые значения, заканчивающиеся на "text"
'%text%'	Находит любые значения, которые имеют «text» в любой позиции
'_text%'	Находит любые значения, которые имеют «text» во второй позиции
'text_%_%'	Находит любые значения, начинающиеся с «text» и длиной не менее 3 символов
'text%data'	Находит любые значения, начинающиеся с «text» и заканчивающиеся на «data»

Практика

Напишите SQL-запросы к таблице **skill_managers**, которые выводят списки менеджеров по следующим условиям:

1. Менеджеры с возрастом 25, 33, 37, 42 – используйте оператор IN
2. Менеджеры с именами Piter, Kaiden, Lacey – используйте оператор IN
3. Менеджеры возрастом в диапазоне от 40 до 50 лет – используйте оператор BETWEEN
4. Менеджеры, фамилия которых начинается на 'Mac'
5. Менеджеры, фамилия которых заканчивается на 'nen'