

Тесты по доке Folks: операторы AND и OR

Написать тесты на расширенный поиск — проверить работу операторов AND и OR.

Название	Описание	Результат																		
Оператор OR																				
test_se_01_ext_search_OR_by_1_field	<p>? Folk.surname = Иванов OR Folk.surname = Петров</p> <p>В базе данных есть контрагенты:</p> <table><tr><td>ID</td><td>surname</td><td>name</td></tr><tr><td>1</td><td>Петров</td><td>Иван</td></tr><tr><td>2</td><td>Сидоров</td><td>Сергей</td></tr><tr><td>3</td><td>Иванов</td><td>Петр</td></tr><tr><td>4</td><td>Иванова</td><td>Иванов</td></tr><tr><td>5</td><td>Опетров</td><td>Петров</td></tr></table>	ID	surname	name	1	Петров	Иван	2	Сидоров	Сергей	3	Иванов	Петр	4	Иванова	Иванов	5	Опетров	Петров	<p>Поиск вернул:</p> <p>ID 1 ID 3</p> <p>Условие OR работает как ИЛИ. Ищет только по указанным в условии полям, по другим не ищет. По частичному совпадению он не ищет. Если ни одно из условий не может быть выполнено, поиск ничего не вернет. Оператор OR работает только в верхнем регистре.</p>
ID	surname	name																		
1	Петров	Иван																		
2	Сидоров	Сергей																		
3	Иванов	Петр																		
4	Иванова	Иванов																		
5	Опетров	Петров																		
test_se_02_ext_search_OR_by_different_fields	<p>? Folk.surname = Иванов OR Folk.name = Иван OR Folk.name = Вася</p> <p>В базе данных есть контрагенты:</p>	<p>Поиск вернул:</p> <p>ID 1 ID 3</p> <p>Условие OR работает как ИЛИ.</p>																		

	<table><tr><td>ID</td><td>surname</td><td>autor</td><td>name</td></tr><tr><td>1</td><td>Петров</td><td>Ива</td><td>Иван</td></tr><tr><td>2</td><td>Сидоров</td><td>Иван</td><td>Сергей</td></tr><tr><td>3</td><td>Иванов</td><td>Петр</td><td>Петр</td></tr><tr><td>4</td><td>Иванова</td><td>Вася</td><td>Катя</td></tr></table>	ID	surname	autor	name	1	Петров	Ива	Иван	2	Сидоров	Иван	Сергей	3	Иванов	Петр	Петр	4	Иванова	Вася	Катя	<p>Выполнилось хотя бы одно условие поиска.</p> <p>Ищет только по указанным в условии полям, по другим не ищет.</p> <p>Оператор OR работает только в верхнем регистре.</p>
ID	surname	autor	name																			
1	Петров	Ива	Иван																			
2	Сидоров	Иван	Сергей																			
3	Иванов	Петр	Петр																			
4	Иванова	Вася	Катя																			
test_se_03_ext_search_by_operator_or_by_lower_case	<p>? Folk.surname = Иванов or Folk.name = Иван or Folk.name = Вася</p> <p>В базе данных есть контрагенты:</p> <table><tr><td>ID</td><td>surname</td><td>autor</td><td>name</td></tr><tr><td>1</td><td>Петров</td><td>Ива</td><td>Иван</td></tr><tr><td>2</td><td>Сидоров</td><td>Иван</td><td>Сергей</td></tr><tr><td>3</td><td>Иванов</td><td>Петр</td><td>Петр</td></tr><tr><td>4</td><td>Иванова</td><td>Вася</td><td>Катя</td></tr></table>	ID	surname	autor	name	1	Петров	Ива	Иван	2	Сидоров	Иван	Сергей	3	Иванов	Петр	Петр	4	Иванова	Вася	Катя	<p>Поиск вернул: ничего не вернет</p> <p>Оператор OR работает только в верхнем регистре.</p> <p>Условие OR работает как ИЛИ.</p> <p>Ищет только по указанным в условии полям, по другим не ищет.</p>
ID	surname	autor	name																			
1	Петров	Ива	Иван																			
2	Сидоров	Иван	Сергей																			
3	Иванов	Петр	Петр																			
4	Иванова	Вася	Катя																			
Оператор AND																						
test_se_01_ext_search_AND_by_different_fields	<p>? Folk.surname = Петров AND Folk.name = Иван AND Folk.birthDate = 01.01.1999</p> <p>В базе данных есть контрагенты:</p>	<p>Поиск вернул: ID 1</p> <p>Необходимо чтобы выполнялись несколько условий поиска одновременно.</p>																				

	<table><tr><th>ID</th><th>surname</th><th>name</th><th>autor</th><th>birthDate</th></tr><tr><td>1</td><td>Петров</td><td>Иван</td><td>Ива</td><td>01.01.1999</td></tr><tr><td>2</td><td>Петров</td><td>Сергей</td><td>Иван</td><td>01.01.1996</td></tr><tr><td>3</td><td>Иванов</td><td>Иван</td><td>Петров</td><td>01.01.1999</td></tr><tr><td>4</td><td>Петров</td><td>Иван</td><td>Ива</td><td>01.01.1997</td></tr></table>	ID	surname	name	autor	birthDate	1	Петров	Иван	Ива	01.01.1999	2	Петров	Сергей	Иван	01.01.1996	3	Иванов	Иван	Петров	01.01.1999	4	Петров	Иван	Ива	01.01.1997	<p>Если хотя бы одно условие запроса ложно поиск ничего не вернет.</p> <p>По частичному совпадению он не ищет.</p> <p>Ищет только по указанным в условии полям, по другим не ищет.</p> <p>Оператор AND работает только в верхнем регистре.</p>
ID	surname	name	autor	birthDate																							
1	Петров	Иван	Ива	01.01.1999																							
2	Петров	Сергей	Иван	01.01.1996																							
3	Иванов	Иван	Петров	01.01.1999																							
4	Петров	Иван	Ива	01.01.1997																							
test_se_02_ext_search_AND_by_1_fields by_Device	<p>? Device.model = samsung AND Device.model = IPHONE</p> <p>В базе данных есть девайсы:</p> <table><tr><th>ID</th><th>surname</th><th>Folk</th><th>model</th></tr><tr><td>1</td><td>Петров</td><td>1</td><td>samsung</td></tr><tr><td>2</td><td>Петров</td><td>1</td><td>IPHONE</td></tr><tr><td>3</td><td>Иванова</td><td>2</td><td>Lenovo</td></tr><tr><td>4</td><td>Петрова</td><td>3</td><td>IPAD</td></tr></table>	ID	surname	Folk	model	1	Петров	1	samsung	2	Петров	1	IPHONE	3	Иванова	2	Lenovo	4	Петрова	3	IPAD	<p>Поиск вернул:</p> <p>ID 1</p> <p>Для оператора AND необходимо чтобы выполнялись несколько условий поиска одновременно.</p> <p>Два условия в одном и том же поле для одного ID, по условиям ТЗ, могут выполняться одновременно для Device.</p> <p>По частичному совпадению оператор не ищет.</p> <p>Ищет только по указанным в условии полям, по другим не ищет.</p>					
ID	surname	Folk	model																								
1	Петров	1	samsung																								
2	Петров	1	IPHONE																								
3	Иванова	2	Lenovo																								
4	Петрова	3	IPAD																								
test_se_03_ext_search_operator_AND_by_false_request	<p>? Folk.surname = Петров AND Folk.name = Петя AND Folk.birthDate = 01.01.1999</p> <p>В базе данных есть контрагенты:</p> <table><tr><th>ID</th><th>surname</th><th>name</th><th>autor</th><th>birthDate</th></tr><tr><td>1</td><td>Петров</td><td>Иван</td><td>Ива</td><td>01.01.1999</td></tr></table>	ID	surname	name	autor	birthDate	1	Петров	Иван	Ива	01.01.1999	<p>Поиск вернул:</p> <p>Ничего не вернул</p> <p>Необходимо чтобы выполнялись несколько условий поиска одновременно.</p> <p>Если хотя бы одно условие запроса ложно поиск ничего не вернет.</p>															
ID	surname	name	autor	birthDate																							
1	Петров	Иван	Ива	01.01.1999																							

	<table><tr><td>2</td><td>Петров</td><td>Петя</td><td>петр</td><td>01.01.1996</td></tr><tr><td>3</td><td>Иванов</td><td>Петя</td><td>Петр</td><td>01.01.1999</td></tr></table>	2	Петров	Петя	петр	01.01.1996	3	Иванов	Петя	Петр	01.01.1999	Оператор AND работает только в верхнем регистре. По частичному совпадению он не ищет. Ищет только по указанным в условии полям, по другим не ищет																				
2	Петров	Петя	петр	01.01.1996																												
3	Иванов	Петя	Петр	01.01.1999																												
test_se_04_ext_search_by_operator_and_by_lower_case	? Folk.surname = Петров and Folk.name = Иван В базе данных есть контрагенты: <table><tr><td>ID</td><td>surname</td><td>autor</td><td>birthDate</td></tr><tr><td>1</td><td>Петров</td><td>Петров</td><td>01.01.1999</td></tr><tr><td>2</td><td>Петров</td><td>Иван</td><td>01.01.1996</td></tr></table>	ID	surname	autor	birthDate	1	Петров	Петров	01.01.1999	2	Петров	Иван	01.01.1996	Поиск ничего не вернет. Оператор AND работает только в верхнем регистре. По частичному совпадению он не ищет. Ищет только по указанным в условии полям, по другим не ищет.																		
ID	surname	autor	birthDate																													
1	Петров	Петров	01.01.1999																													
2	Петров	Иван	01.01.1996																													
Операторы AND и OR																																
test_se_01_ext_search_OR_AND_by_two_operators	? Folk.surname = Петров OR Folk.surname = Иванов AND Folk.birthDate = 01.01.1999 В базе данных есть контрагенты: <table><tr><td>ID</td><td>surname</td><td>name</td><td>autor</td><td>birthDate</td></tr><tr><td>1</td><td>Петров</td><td>Иван</td><td>Ива</td><td>01.01.1996</td></tr><tr><td>2</td><td>Петрова</td><td>Сергей</td><td>Петров</td><td>01.01.1996</td></tr><tr><td>3</td><td>Иванов</td><td>Сергей</td><td></td><td>01.01.1999</td></tr><tr><td>4</td><td>Сергеев</td><td>Петр</td><td>Петров</td><td>01.01.1996</td></tr><tr><td>5</td><td>Иванова</td><td>Таня</td><td></td><td>01.01.1999</td></tr></table>	ID	surname	name	autor	birthDate	1	Петров	Иван	Ива	01.01.1996	2	Петрова	Сергей	Петров	01.01.1996	3	Иванов	Сергей		01.01.1999	4	Сергеев	Петр	Петров	01.01.1996	5	Иванова	Таня		01.01.1999	Поиск вернул: ID 1 ID 3 Условие AND работает если выполняется несколько условий поиска одновременно. Если одно из условий ложно, поиск ничего не вернет. Оператор AND имеет приоритет. Условие OR работает как ИЛИ. Ищет только по указанным в условии полям, по другим не ищет. Операторы OR и AND работают только в верхнем регистре.
ID	surname	name	autor	birthDate																												
1	Петров	Иван	Ива	01.01.1996																												
2	Петрова	Сергей	Петров	01.01.1996																												
3	Иванов	Сергей		01.01.1999																												
4	Сергеев	Петр	Петров	01.01.1996																												
5	Иванова	Таня		01.01.1999																												

