**Язык поисковых запросов**

Сравнивая язык поисковых запросов Рамблера с подобными средствами поиска других серверов, мы непременно заметим, что на Рамблере язык поисковых запросов не обладает богатым набором операторов и не предоставляет аналагов многим опциям, которые реализованы в форме "Расширенного поиска". Это приводит к тому, что необходимо совместно использовать язык поисковых запросов и форму "Расширенный поиск". Язык поисковых запросов поддерживается и в запросах, набираемых в простой поисковой форме.

Язык поисковых запросов Рамблера включает в себя три логических оператора, скобки и, условно говоря, оператор двойные кавычки.

В группу логических операторов входят AND, OR, NOT. Операторы можно набирать в любом регистре и наряду со словесной формой допускается использование символов: & вместо AND, | вместо OR.

Операторы воздействуют на два слова слева и справа от себя. Чтобы не углубляться в определения математической логики, условимся считать, что оператор AND соответствует русскому союзу "и", оператор OR - русскому союзу "или", а оператор NOT соответствует сочетанию союза "и" с частицей "не".

При использовании операторов необходимо учитывать их приоритет, то есть порядок выполнения этих операторов. Рамблер устанавливает, что операторы AND и NOT имеют более высокий приоритет, чем OR. Если между словами отсутствует логический оператор, то подразумевается, что в этом месте стоит оператор AND. Эту установку можно изменить в настройках "Расширенного поиска".

Для примера представим, что нам нужно найти страницы, посвященные шахматам или шашкам. В словосочетании "шахматы или шашки" заменяем "или" на OR и получаем поисковый запрос [шахматы OR шашки], который можно скормить Рамблеру. Здесь и далее примеры поисковых запросов помещаются в квадратные скобки, но сами скобки в запрос не входят.В результате получим страницы, на которых есть или слово "шахматы", или слово "шашки", или оба слова одновременно.

Теперь допустим, что мы собираемся найти страницы, где упомянаются книги и газеты, выпускаемые в электронном виде. Составим вот такой запрос: [электронные книги | журналы |газеты]. Мы помним, что по умолчанию между словами подставляется оператор AND, поэтому не набираем его лишний раз. Результаты данного запроса нас не устраивают, потому что этот запрос означает: найти страницы, на которых встречаются слова "электронные" и "книги", или страницы, на которых встречается слово "журналы", или страницы, на которых встречается слово "газеты". А нам хотелось бы, чтобы слово "электронные" также было связано и со словами "журналы" и "газеты", поэтому мы догадываемся изменить порядок выполнений операторов...

Для изменения порядка выполнения операторов и служат круглые скобки. Самым первым всегда выполняется выражение, заключенное в самые "внутренние" скобки. Скобки влияют на группировку слов в запросе, то есть слова, заключенные в круглые скобки, при выполнении операторов рассматриваются как один операнд, то есть действие будет выполнено не с одним словом, а со всей группой, заключенной в скобки. Предыдущий пример можно переделать так: [электронные (книги | журналы | газеты)].

Как и на большинстве поисковых серверов, двойные кавычки в языке запросов Рамблера означают, что необходимо найти точное соответствие фразе, заключенной в эти самые кавычки. Разумеется, что внутри закавыченной фразы логические операторы и круглые скобки перестают быть элементами языка запросов и рассматриваются в качестве слов, которые нужно найти в документах. Например: ["(x \* y) + z"].

Особые случаи

Рамблер способен распознавать некоторые особые случаи и соответственно их обрабатывать. Так, Рамблер различает имена и фамилии людей. Если Вы ищете кого-то в Интернете, просто введите фамилию и имя (и отчество) этого человека в поле поиска, при этом имя, отчество и фамилия должны начинаться с заглавных букв.

В общем случае, это распространяется на любые имена собственные, так как если запрос состоит из двух, трех или четырех слов, каждое из которых написано с заглавной буквы, то предполагается поиск по имени собственному, и автоматически производится изменение ограничения расстояния между словами запроса со значения по умолчанию на величину (n-1)\*2, где n - количество слов запроса. Это позволяет находить группу слов запроса, внутри которой есть не более одного "лишнего" слова или знака препинания, например:"А. Пушкин", "Федор Михайлович Достоевский".