

В языке запросов поискового сервера для обозначения логической операции «ИЛИ» используется символ «|», а для логической операции «И» — символ «&». В таблице приведены запросы и количество найденных по ним страниц некоторого сегмента сети Интернет:

Запрос	Найдено страниц (в тысячах)
Львов & (Ужгород Мукачево)	269
Львов & Мукачево	147
Львов & Ужгород & Мукачево	56

Какое количество страниц (в тыс.) будет найдено по запросу

Львов & Ужгород?

Считается, что все запросы выполнялись практически одновременно, так что набор страниц, содержащих все искомые слова, не изменялся за время выполнения запросов.