

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)
Нью-Йорк & Бостон	256
Нью-Йорк & Бостон & Чика- го	198
Нью-Йорк & (Бостон Чикаго)	427

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

Нью-Йорк & Чикаго?

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