

В языке запросов поискового сервера для обозначения логической операции «ИЛИ» используется символ «|», а для обозначения логической операции «И» — символ «&».

В таблице приведены запросы и количество найденных по ним страниц некоторого сегмента сети Интернет.

Запрос	Найдено страниц (в сотнях тысяч)
Физика	43
Квант	32
Ньютон	32
Ньютон Физика Квант	85
Ньютон & Физика	11
Ньютон & Квант	0

Какое количество страниц (в сотнях тысяч) будет найдено по запросу Физика & Квант?

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