

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) |
|------------------------|--------------------------------|
| протон & бозон | 390 |
| фотон & бозон | 340 |
| (протон фотон) & бозон | 540 |

Компьютер печатает количество страниц (в тысячах), которое будет найдено по следующему запросу: *фотон & протон & бозон* Укажите целое число, которое напечатает компьютер. Считается, что все запросы выполнялись практически одновременно, так что набор страниц, содержащих все искомые слова, не изменялся за время выполнения запросов.