

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)
<i>пещера & сталактит & озеро</i>	120
<i>пещера & сталактит</i>	260
<i>пещера & озеро</i>	310

Компьютер печатает количество страниц (в тысячах), которое будет найдено по следующему запросу:

(озеро | сталактит) & пещера

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.