

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)
теннис & гольф	240
бадминтон & гольф	250
теннис & бадминтон & гольф	160

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

(теннис | бадминтон) & гольф.

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.