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.