**Подготовка к ОГЭ по теме «Запросы для поисковых систем**

**с использованием логических выражений» 9 класс (тема 8 – домашнее задание)**

|  |  |
| --- | --- |
| **Запрос** | **Найдено страниц(в тысячах)** |
| Угол | Прямая | 180 |
| Угол | 60 |
| Угол & Прямая | 20 |

**1.**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.

 Какое количество страниц (в тысячах) будет найдено по запросу

Прямая?

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

|  |  |
| --- | --- |
| **Запрос** | **Найдено страниц(в тысячах)** |
| Швеция | 3200 |
| Финляндия | 2300 |
| Швеция & Финляндия | 100 |

**2.**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.

Какое количество страниц (в тысячах) будет найдено по запросу *Швеция | Финляндия*?

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

|  |  |
| --- | --- |
| **Запрос** | **Найдено страниц (в тысячах)** |
| Царевна & Лебедь | 900 |
| Царевна | 3200 |
| Царевна | Лебедь | 4000 |

**3.**В языке запросов поискового севера для обозначения логических операций «ИЛИ» используется символ «|», а для обозначения логической операции «И» — символ «&».

В таблице приведены запросы и количество найденных по ним страниц некоторого сегмента сети Интернет. Считается, что все запросы выполнялись практически одновременно, так что набор страниц, содержащих все искомые слова, не изменялся за время выполнения запросов.

Какое количество страниц (в тысячах) будет найдено по запросу *Лебедь*?

|  |  |
| --- | --- |
| **Запрос** | **Количество страниц(тыс.)** |
| Сербия & Хорватия | 500 |
| Сербия|Хорватия | 3000 |
| Сербия | 2000 |

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

Какое количество страниц (в тысячах) будет найдено по запросу *Хорватия*? Считается, что все запросы выполнялись практически одновременно, так что набор страниц, содержащих все искомые слова, не изменялся за время выполнения запросов.

|  |  |
| --- | --- |
| **Запрос** | **Найдено страниц(в тысячах)** |
| Пушкин | 3500 |
| Лермонтов | 2000 |
| Пушкин | Лермонтов | 4500 |

**5.**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.

Какое количество страниц (в тысячах) будет найдено по запросу *Пушкин & Лермонтов*? Считается, что все запросы выполнялись практически одновременно, так что набор страниц, содержащих все искомые слова, не изменялся за время выполнения запросов.

|  |  |
| --- | --- |
| **Запрос** | **Количество страниц(тыс.)** |
| фрегат & эсминец | 500 |
| фрегат | 2000 |
| эсминец | 2500 |

**6.**В таблице приведены запросы и количество страниц, которые нашел поисковый сервер по этим запросам в некотором сегменте Интернета:

Сколько страниц **(в тысячах)** будет найдено по запросу **фрегат | эсминец**?

|  |  |
| --- | --- |
| **Запрос** | **Найдено страниц (в тысячах)** |
| Мороз | Солнце | 89 |
| Мороз | 46 |
| Солнце | 59 |

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

Какое количество страниц (в тысячах) будет найдено по запросу *Мороз & Солнце*?

|  |  |
| --- | --- |
| **Запрос** | **Найдено страниц (в тысячах)** |
| Зима & Средиземноморье | 340 |
| Зима | 560 |
| Средиземноморье | 780 |

**8.**В языке запросов поискового севера для обозначения логических операций «ИЛИ» используется символ «|», а для обозначения логической операции «И» — символ «&».

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

Какое количество страниц (в тысячах) будет найдено по запросу *Зима | Средиземноморье*?

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

**9.** 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.

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

Какое количество страниц (в тысячах) будет найдено по запросу *(Румба | Танго) & Пасодобль*?

|  |  |
| --- | --- |
| Код | Запрос |
| А | Квартира & Коттедж & Таунхаус |
| Б | Квартира | Коттедж | Таунхаус |
| В | (Квартира |Коттедж) & Таунхаус |
| Г | (Квартира & Коттедж) |Таунхаус |

**10.** В таблице приведены запросы к поисковому серверу. Для каждого запроса указан его код – соответствующая буква от А до Г. Расположите коды запросов слева направо в порядке *возрастания* количества страниц, которые найдёт поисковый сервер по каждому запросу. По всем запросам было найдено разное количество страниц.

Для обозначения логической операции «ИЛИ» в запросе используется символ «|», а для логической операции «И» — «&».

|  |  |
| --- | --- |
| **Код** | **Запрос** |
| А | рассказы & Толстой & Чехов & повести |
| Б | (рассказы | Толстой) & (Чехов | повести) |
| В | (рассказы | Толстой) & Чехов |
| Г | Толстой | рассказы | повести |

 **11.** В таблице приведены запросы к поисковому серверу. Расположите коды запросов в порядке *возрастания* количества страниц, которые нашёл поисковый сервер по каждому запросу. Для обозначения логической операции «ИЛИ» в запросе используется символ «|», а для логической операции «И» — «&».

|  |  |
| --- | --- |
| **Код** | **Запрос** |
| А | мопсы & (паспорт | родословная) |
| Б | мопсы & родословная |
| В | (мопсы | пудели) & (паспорт | родословная) |
| Г | мопсы & пудели & родословная & паспорт |

**12.** В таблице приведены запросы к поисковому серверу. Расположите обозначения запросов в порядке возрастания количества страниц, которые найдёт поисковый сервер по каждому запросу. Для обозначения логической операции «ИЛИ» в запросе используется символ «|», а для логической операции «И» — «&».