

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

<i>Запрос</i>	<i>Количество страниц (тыс.)</i>
<i>Ухо</i>	35
<i>Подкова</i>	25
<i>Наковальня</i>	40
<i>Ухо Подкова Наковальня</i>	70
<i>Ухо & Наковальня</i>	10
<i>Ухо & Подкова</i>	0

Сколько страниц (в тысячах) будет найдено по запросу

Подкова & Наковальня

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

Запрос	Количество страниц (тыс.)
<i>пирожное & выпечка</i>	3200
<i>пирожное</i>	8700
<i>выпечка</i>	7500

Сколько страниц (в тысячах) будет найдено по запросу

пирожное | выпечка

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

Запрос	Количество страниц (тыс.)
<i>Динамо & Рубин</i>	320
<i>Спартак & Рубин</i>	280
<i>(Динамо Спартак) & Рубин</i>	430

Сколько страниц (в тысячах) будет найдено по запросу

Рубин & Динамо & Спартак

4. В таблице приведены запросы к поисковому серверу. Расположите номера запросов в порядке возрастания количества страниц, которые найдет поисковый сервер по каждому запросу. Для обозначения логической операции «ИЛИ» в запросе используется символ |, а для логической операции «И» – &.
- 1) **принтеры & сканеры & продажа**
 - 2) **принтеры & сканеры**
 - 3) **принтеры | сканеры**
 - 4) **принтеры | сканеры | продажа**

5. Некоторый сегмент сети Интернет состоит из 1000 сайтов. Поисковый сервер в автоматическом режиме составил таблицу ключевых слов для сайтов этого сегмента. Вот ее фрагмент:

<i>Ключевое слово</i>	<i>Количество сайтов, для которых данное слово является ключевым</i>
<i>сканер</i>	200
<i>принтер</i>	250
<i>монитор</i>	450
<i>принтер сканер</i>	450
<i>принтер & монитор</i>	40
<i>сканер & монитор</i>	50

Сколько сайтов будет найдено по запросу

(принтер | сканер) & монитор

если по запросу **принтер | сканер** было найдено 450 сайтов, по запросу **принтер & монитор** – 40, а по запросу **сканер & монитор** – 50.

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

<i>Запрос</i>	<i>Найдено страниц (тыс.)</i>
<i>мезозой</i>	50
<i>кроманьонец</i>	60
<i>неандерталец</i>	70
<i>мезозой кроманьонец</i>	80
<i>мезозой неандерталец</i>	100
<i>неандерталец & (мезозой кроманьонец)</i>	20

Сколько страниц (в тысячах) будет найдено по запросу

кроманьонец & (мезозой | неандерталец)

- 7.

<i>Запрос</i>	<i>Кол-во стр.</i>
<i>(математика & физика) информатика</i>	800
<i>математика & физик а& информатика</i>	70
<i>информатика</i>	700
<i>физика & математика</i>	?

- 8.

<i>Запрос</i>	<i>Кол-во стр.</i>
<i>сафари лев крокодил</i>	800
<i>сафари</i>	290
<i>лев крокодил</i>	600
<i>(сафари & крокодил) (сафари & лев)</i>	?

9.

Запрос	Кол-во стр.
<i>вуз & бакалавриат & информатика</i>	100
<i>(вуз & бакалавриат) / информатика</i>	770
<i>информатика</i>	620
<i>вуз & бакалавриат</i>	?

10. Расположите в порядке возрастания

	Запрос
1	<i>кролики / лисицы</i>
2	<i>(зайцы & кролики) / (лисицы & волки)</i>
3	<i>(зайцы & кролики) & (лисицы & волки)</i>
4	<i>(зайцы & кролики)</i>

11.

Запрос	Кол-во стр.
<i>Колбаса & Молоко</i>	15 100
<i>Сыр & Молоко</i>	8900
<i>Колбаса & Сыр & Молоко</i>	7500
<i>(Колбаса / Сыр) & Молоко</i>	?

12.

Запрос	Кол-во стр.
<i>Колбаса / Сыр / Паишет</i>	26
<i>Паишет</i>	13
<i>Сыр</i>	8
<i>Колбаса & Паишет</i>	3
<i>Сыр & Паишет</i>	2
<i>Колбаса & Сыр</i>	2
<i>Колбаса & Сыр & Паишет</i>	1
<i>Колбаса</i>	?

13.

Запрос	Кол-во стр.
<i>Соус & (Кетчуп / Молоко)</i>	12 300
<i>Соус & Кетчуп & Молоко</i>	0
<i>Соус & Молоко</i>	9700
<i>Соус & Кетчуп</i>	?

14.

Запрос	Кол-во стр.
<i>Лампа / Книга / Блокнот</i>	63
<i>Книга</i>	32
<i>Лампа</i>	40
<i>Лампа & Блокнот</i>	15
<i>Лампа & Книга</i>	21
<i>Книга & Блокнот</i>	0
<i>Блокнот</i>	?