

### Задание 17– Запросы для поисковых систем

- 1) В таблице приведены запросы к поисковому серверу. Расположите обозначения запросов в порядке возрастания количества страниц, которые найдет поисковый сервер по каждому запросу.
- А) **физкультура**
  - Б) **физкультура & подтягивания & отжимания**
  - В) **физкультура & подтягивания**
  - Г) **физкультура | фитнес**
- 2) В таблице приведены запросы к поисковому серверу. Расположите обозначения запросов в порядке возрастания количества страниц, которые найдет поисковый сервер по каждому запросу.
- А) **волейбол | баскетбол | подача**
  - Б) **волейбол | баскетбол | подача | блок**
  - В) **волейбол | баскетбол**
  - Г) **волейбол & баскетбол & подача**
- 3) В таблице приведены запросы к поисковому серверу. Расположите обозначения запросов в порядке возрастания количества страниц, которые найдет поисковый сервер по каждому запросу.
- А) **чемпионы | (бег & плавание)**
  - Б) **чемпионы & плавание**
  - В) **чемпионы | бег | плавание**
  - Г) **чемпионы & Европа & бег & плавание**
- 4) В таблице приведены запросы к поисковому серверу. Расположите обозначения запросов в порядке возрастания количества страниц, которые найдет поисковый сервер по каждому запросу.
- А) **музыка | классика | Моцарт | серенада**
  - Б) **музыка | классика**
  - В) **музыка | классика | Моцарт**
  - Г) **музыка & классика & Моцарт**
- 5) В таблице приведены запросы к поисковому серверу. Расположите обозначения запросов в порядке возрастания количества страниц, которые найдет поисковый сервер по каждому запросу.
- А) **реферат | математика | Гаусс**
  - Б) **реферат | математика | Гаусс | метод**
  - В) **реферат | математика**
  - Г) **реферат & математика & Гаусс**

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

<b>Запрос</b>	<b>Количество страниц (тыс.)</b>
<i>фрегат &amp; эсминец</i>	500
<i>фрегат</i>	2000
<i>эсминец</i>	2500

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

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

<b>Запрос</b>	<b>Количество страниц (тыс.)</b>
<i>фрегат &amp; эсминец</i>	<i>500</i>
<i>фрегат   эсминец</i>	<i>4500</i>
<i>эсминец</i>	<i>2500</i>

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

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

<b>Запрос</b>	<b>Количество страниц (тыс.)</b>
<i>крейсер   линкор</i>	<i>7000</i>
<i>крейсер</i>	<i>4800</i>
<i>линкор</i>	<i>4500</i>

Сколько страниц (в тысячах) будет найдено по запросу  
**крейсер & линкор**

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

<b>Запрос</b>	<b>Количество страниц (тыс.)</b>
<i>торты   пироги</i>	<i>12000</i>
<i>торты &amp; пироги</i>	<i>6500</i>
<i>пироги</i>	<i>7700</i>

Сколько страниц (в тысячах) будет найдено по запросу  
**торты**

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

<b>Запрос</b>	<b>Количество страниц (тыс.)</b>
<i>Пушкин   Лермонтов</i>	<i>5200</i>
<i>Лермонтов</i>	<i>3000</i>
<i>Пушкин &amp; Лермонтов</i>	<i>1200</i>

Сколько страниц (в тысячах) будет найдено по запросу  
**Пушкин**

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

<b>Запрос</b>	<b>Количество страниц (тыс.)</b>
<i>Лебедь &amp; (Рак   Щука)</i>	<i>320</i>
<i>Лебедь &amp; Рак</i>	<i>200</i>
<i>Лебедь &amp; Рак &amp; Щука</i>	<i>50</i>

Сколько страниц (в тысячах) будет найдено по запросу  
**Лебедь & Щука**

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

<b>Запрос</b>	<b>Количество страниц (тыс.)</b>
<i>Атос &amp; Портос</i>	335
<i>Атос &amp; Арамис</i>	235
<i>Атос &amp; Портос &amp; Арамис</i>	120

Сколько страниц (в тысячах) будет найдено по запросу

**Атос & (Портос | Арамис)**

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

<b>Запрос</b>	<b>Количество страниц (тыс.)</b>
<i>Севилья &amp; Венеция</i>	315
<i>Венеция &amp; (Севилья   Париж)</i>	530
<i>Париж &amp; Венеция &amp; Севилья</i>	35

Сколько страниц (в тысячах) будет найдено по запросу

**Венеция & Париж?**

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

<b>Запрос</b>	<b>Количество страниц (тыс.)</b>
<i>васильки &amp; ландыши</i>	650
<i>ландыши &amp; лютики</i>	230
<i>ландыши &amp; (васильки   лютики)</i>	740

Сколько страниц (в тысячах) будет найдено по запросу

**ландыши & васильки & лютики**

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

<b>Запрос</b>	<b>Количество страниц (тыс.)</b>
<i>декабрь &amp; январь &amp; февраль</i>	113
<i>декабрь &amp; январь</i>	225
<i>декабрь &amp; (январь   февраль)</i>	645

Сколько страниц (в тысячах) будет найдено по запросу

**декабрь & февраль**

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

<b>Запрос</b>	<b>Количество страниц (тыс.)</b>
<i>март &amp; май &amp; июнь</i>	150
<i>март &amp; май</i>	420
<i>март &amp; (май   июнь)</i>	520

Сколько страниц (в тысячах) будет найдено по запросу

**март & июнь**

---

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

<b>Запрос</b>	<b>Количество страниц (тыс.)</b>
<i>Суфле</i>	450
<i>Корзина</i>	200
<i>Эклер</i>	490
<i>Суфле &amp; Корзина</i>	70
<i>Суфле &amp; Эклер</i>	160
<i>Корзина &amp; Эклер</i>	0

Сколько страниц (в тысячах) будет найдено по запросу

**Суфле | Корзина | Эклер**

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

<b>Запрос</b>	<b>Количество страниц (тыс.)</b>
<i>Стольник</i>	375
<i>Рында</i>	315
<i>Парус</i>	290
<i>Стольник &amp; Рында</i>	85
<i>Стольник &amp; Парус</i>	0
<i>Стольник   Рында   Парус</i>	840

Сколько страниц (в тысячах) будет найдено по запросу

**Парус & Рында**

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

<b>Запрос</b>	<b>Количество страниц (тыс.)</b>
<i>Слобода</i>	515
<i>Пилигрим</i>	175
<i>Пилигрим &amp; Равелин</i>	105
<i>Слобода &amp; Равелин</i>	70
<i>Слобода &amp; Пилигрим</i>	0
<i>Слобода   Равелин   Пилигрим</i>	765

Сколько страниц (в тысячах) будет найдено по запросу

**Равелин**

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

<i>Запрос</i>	<i>Количество страниц (тыс.)</i>
<i>Пилот</i>	700
<i>Пилот   Вертолёт   Акула</i>	1200
<i>Пилот &amp; Вертолёт &amp; Акула</i>	0
<i>Пилот &amp; Акула</i>	110
<i>Пилот &amp; Вертолёт</i>	220
<i>Вертолёт &amp; Акула</i>	330

Сколько страниц (в тысячах) будет найдено по запросу  
**Вертолёт | Акула?**

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

<i>Запрос</i>	<i>Количество страниц (тыс.)</i>
<i>Пчела &amp; Улей &amp; Город</i>	0
<i>Пчела   Улей   Город</i>	1100
<i>Пчела &amp; Город</i>	120
<i>Пчела &amp; Улей</i>	210
<i>Улей &amp; Город</i>	290
<i>Пчела</i>	700

Сколько страниц (в тысячах) будет найдено по запросу  
**Улей | Город?**

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

<i>Запрос</i>	<i>Количество страниц (тыс.)</i>
<i>Золото</i>	540
<i>Серебро</i>	350
<i>Платина</i>	120
<i>Золото   Серебро   Платина</i>	700
<i>Золото &amp; Серебро</i>	300
<i>Серебро &amp; Платина</i>	0

Сколько страниц (в тысячах) будет найдено по запросу  
**Золото & Платина?**

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

<i>Запрос</i>	<i>Количество страниц (тыс.)</i>
<i>Зима</i>	650
<i>Мороз</i>	500
<i>Жаворонок</i>	380
<i>Зима   Мороз   Жаворонок</i>	1000
<i>Мороз   Жаворонок</i>	880
<i>Зима &amp; Мороз</i>	250

Сколько страниц (в тысячах) будет найдено по запросу  
**Зима & Жаворонок?**

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

<b>Ключевое слово</b>	<b>Количество сайтов, для которых данное слово является ключевым</b>
<i>сомики</i>	250
<i>меченосцы</i>	200
<i>гуппи</i>	500

Сколько сайтов будет найдено по запросу  
**(сомики & меченосцы) | гуппи**

если по запросу **сомики | гуппи** было найдено 750 сайтов, по запросу **сомики & меченосцы** – 100, а по запросу **меченосцы & гуппи** – 0.

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

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

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.

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

<b>Запрос</b>	<b>Количество страниц (тыс.)</b>
<i>(Суворов &amp; Альпы)   (Суворов &amp; Варшава)</i>	1100
<i>Суворов &amp; Варшава</i>	600
<i>Суворов &amp; Варшава &amp; Альпы</i>	50

Сколько страниц (в тысячах) будет найдено по запросу  
**Суворов & Альпы**

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

<b>Запрос</b>	<b>Количество страниц (тыс.)</b>
<i>(Испания &amp; Америка)   (Испания &amp; Индия)</i>	2800
<i>Испания &amp; Америка</i>	1600
<i>Испания &amp; Индия &amp; Америка</i>	150

Сколько страниц (в тысячах) будет найдено по запросу  
**Испания & Индия**

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

<b>Запрос</b>	<b>Количество страниц (тыс.)</b>
<i>Китай &amp; (Америка   Испания &amp; Индия)</i>	590
<i>Китай &amp; Испания &amp; Индия</i>	180
<i>Китай &amp; Америка</i>	560

Сколько страниц (в тысячах) будет найдено по запросу  
**Китай & Америка & Испания & Индия**

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

<b>Запрос</b>	<b>Количество страниц (тыс.)</b>
<i>Пушкин &amp; Лермонтов</i>	540
<i>Лермонтов &amp; Толстой &amp; Достоевский</i>	280
<i>Толстой &amp; Лермонтов &amp; Пушкин &amp; Достоевский</i>	150

Сколько страниц (в тысячах) будет найдено по запросу  
**(Пушкин | Толстой & Достоевский) & Лермонтов**

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

<b>Запрос</b>	<b>Количество страниц (тыс.)</b>
<i>(галера   бриг &amp; фрегат) &amp; корвет</i>	620
<i>галера &amp; корвет</i>	560
<i>фрегат &amp; галера &amp; корвет &amp; бриг</i>	70

Сколько страниц (в тысячах) будет найдено по запросу  
**корвет & бриг & фрегат**

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

<b>Запрос</b>	<b>Количество страниц (тыс.)</b>
<i>(стол   стул &amp; диван) &amp; кровать</i>	890
<i>стол &amp; кровать</i>	780
<i>кровать &amp; стул &amp; диван</i>	320

Сколько страниц (в тысячах) будет найдено по запросу  
**диван & стол & кровать & стул**

- 32) таблице приведены запросы и количество страниц, которые нашел поисковый сервер по этим запросам в некотором сегменте Интернета:

<b>Запрос</b>	<b>Количество страниц (тыс.)</b>
<i>дуб &amp; берёза</i>	156
<i>берёза &amp; роза &amp; ножницы</i>	252
<i>роза &amp; берёза &amp; дуб &amp; ножницы</i>	65

Сколько страниц (в тысячах) будет найдено по запросу  
**(дуб | роза & ножницы) & берёза**

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

<b>Запрос</b>	<b>Количество страниц (тыс.)</b>
<i>Новосибирск &amp; (Красноярск &amp; Хабаровск   Норильск)</i>	570
<i>Новосибирск &amp; Красноярск &amp; Хабаровск</i>	436
<i>Новосибирск &amp; Красноярск &amp; Хабаровск &amp; Норильск</i>	68

Сколько страниц (в тысячах) будет найдено по запросу  
**Новосибирск & Норильск**

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

<b>Запрос</b>	<b>Количество страниц (тыс.)</b>
<i>Англия &amp; (Уэльс &amp; Шотландия   Ирландия)</i>	450
<i>Англия &amp; Уэльс &amp; Шотландия</i>	213
<i>Англия &amp; Уэльс &amp; Шотландия &amp; Ирландия</i>	87

Сколько страниц (в тысячах) будет найдено по запросу  
**Англия & Ирландия?**