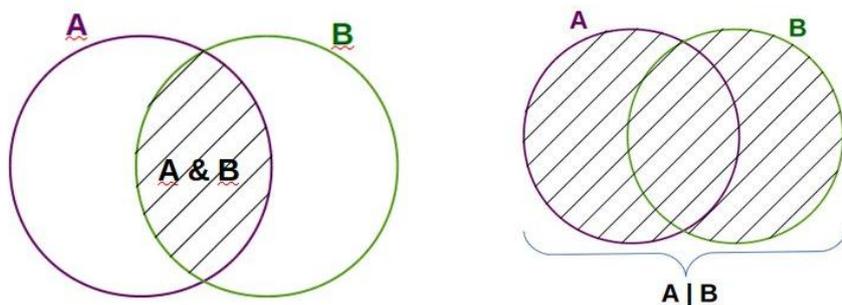


Поисковые запросы

Приступая к поиску, пользователь вводит в строку поиска поисковый запрос. Но число документов, полученных в результате поиска, может быть **огромно**. Поэтому решающее значение для оптимального поиска информации имеет **правильный поисковый запрос**: множество ключевых слов с зафиксированными отношениями между ними.

Начнем с самых простых:

Синтаксис языка	Значение	Пример
& или пробел	Логическое «И» в пределах предложения (обязательное вхождение слов в одно предложение)	лечебная & физкультура - результатом поиска будет список документов, в которых в одном предложении содержатся и слово 'лечебная', и слово 'физкультура'
	Логическое «ИЛИ», поиск любого из заданных слов	фото фотография фотоснимок снимок задает поиск документов, содержащих хотя бы одно из перечисленных слов - удобно при поиске синонимов



При составлении сложных запросов могут использоваться скобки, например

(Эльфы & Гномы) | Орки - все запросы с эльфами и гномами или с орками

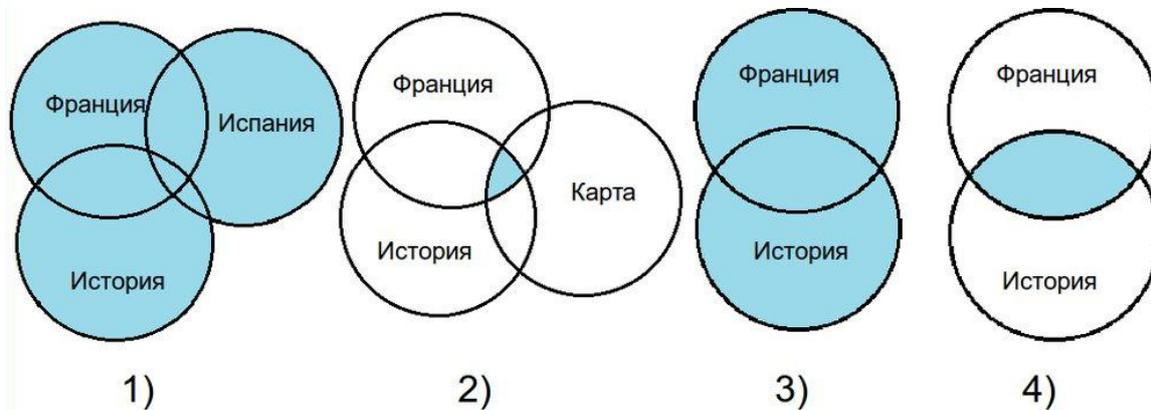
(Лебедь | Рак) & Щука - щука и хотя бы что то из двух: лебедь или рак



Пример 1. В таблице приведены запросы к поисковому серверу. Расположите номера запросов в порядке *убывания* количества страниц.

1	Франция Испания История
2	Франция & Карта & История
3	Франция История
4	Франция & История

Решение: Изобразим графически запросы:



Видно, что больше всего страниц найдется по запросу 1, меньше всего по запросу 2

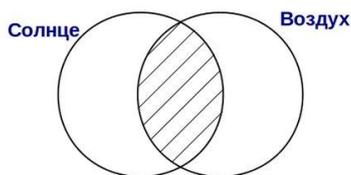
Ответ: **1341**

Пример 2. Приведены запросы к поисковому серверу. Запишите в таблицу коды запросов слева направо в порядке *возрастания* количества страниц, которые нашёл поисковый сервер по каждому запросу.

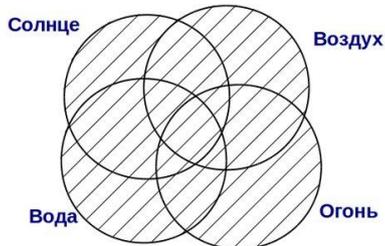
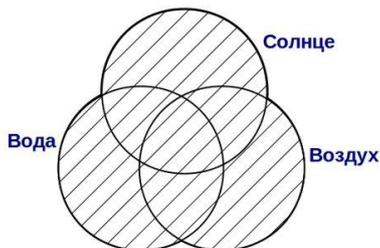
- А Солнце & Воздух
- Б Солнце | Воздух | Вода
- В Солнце | Воздух | Вода | Огонь
- Г Солнце | Воздух

Решение: Изобразим графически запросы:

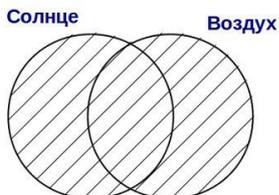
1. Солнце & Воздух



2. Солнце | Воздух | Вода



3. Солнце | Воздух | Вода | Огонь



4. Солнце | Воздух

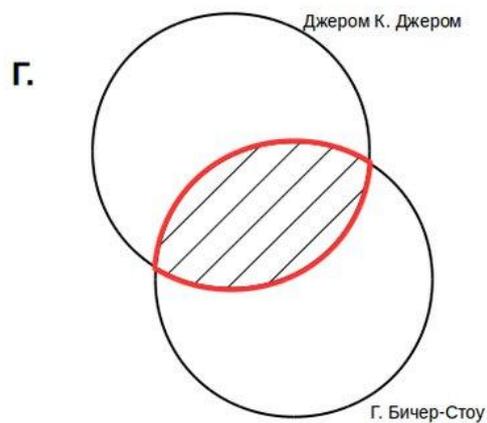
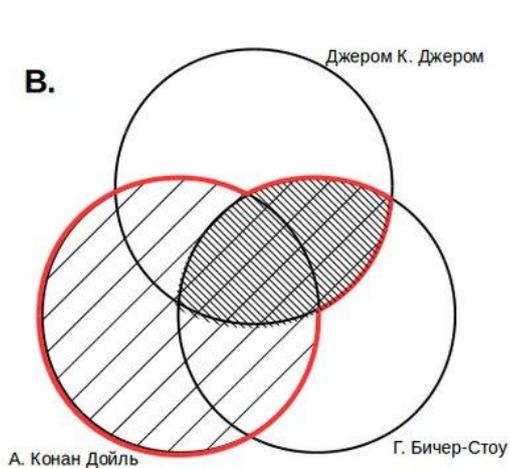
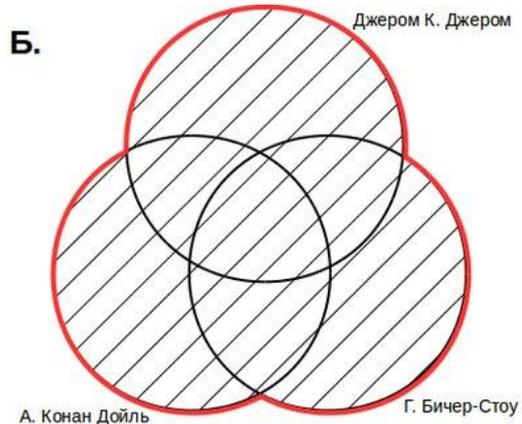
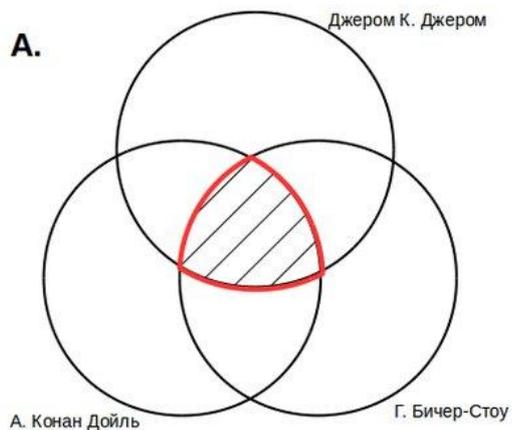
Ответ: **1423**

Пример 3.

В таблице приведены запросы к поисковому серверу. Расположите коды запросов в порядке **возрастания** количества страниц, которые нашёл поисковый сервер по каждому запросу.

Код	Запрос
А	А. Конан Дойль & Г. Бичер-Стоу & Джером К. Джером
Б	А. Конан Дойль Г. Бичер-Стоу Джером К. Джером
В	А. Конан Дойль (Г. Бичер-Стоу & Джером К. Джером)
Г	Г. Бичер-Стоу & Джером К. Джером

Решение: Изобразим графически запросы:



Ответ: **АГВБ**

Домашнее задание (сдаем с решением)!

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

№1. Сколько страниц (в тысячах) будет найдено по запросу **пирожное | выпечка**, если

Запрос	Количество страниц (тыс.)
пирожное & выпечка	3200
пирожное	8700
выпечка	7500

№2 Какое количество страниц (в тысячах) будет найдено по запросу **Эсминец**, если

Запрос	Найдено страниц (в тыс.)
Фрегат Эсминец	3400
Фрегат & Эсминец	900
Фрегат	2100

№3 Сколько страниц (в тыс.) будет найдено по запросу **крейсер & линкор**, если

Запрос	Количество страниц (тыс.)
крейсер линкор	7000
крейсер	4800
линкор	4500

№4 Сколько страниц (в тысячах) будет найдено по запросу **шахматы**, если

Запрос	Количество страниц (тыс.)
шахматы теннис	7770
теннис	5500
шахматы & теннис	1000

№5 Сколько страниц в тысячах будет найдено по запросу **фрегат & эсминец**, если

Запрос	Количество страниц (тыс.)
фрегат эсминец	3000
фрегат	2000
эсминец	2500

№6 Сколько страниц (в тысячах) будет найдено по запросу **фрегат | эсминец**, если

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

№7 Расположите коды запросов слева направо в порядке **возрастания** количества страниц, которые нашёл поисковый сервер по каждому запросу.

Код	Запрос
А	Мартышка & Очки
Б	Мартышка Очки Басня
В	Мартышка & Очки & Басня
Г	Мартышка Очки

№8 Расположите коды запросов слева направо в порядке **возрастания** количества страниц, которые нашёл поисковый сервер по каждому запросу.

Код	Запрос
А	(Контрольная & Зачёт) Экзамен
Б	Контрольная & Зачёт
В	Контрольная & Зачёт & Экзамен
Г	Контрольная Зачёт Экзамен

№9 Расположите коды запросов слева направо в порядке **возрастания** количества страниц, которые нашёл поисковый сервер по каждому запросу.

Код	Запрос
А	(Блин & Мёд) Масленица
Б	Блин Мёд Масленица
В	Блин & Мёд & Масленица
Г	Блин & Мёд

№10 Расположите коды запросов слева направо в порядке **убывания** количества страниц, которые нашёл поисковый сервер по каждому запросу.

Код	Запрос
А	Красавица & Чудовище & сказка
Б	Красавица Чудовище сказка
В	Красавица & Чудовище
Г	Красавица Чудовище

№11 Расположите коды запросов слева направо в порядке **убывания** количества страниц, которые нашёл поисковый сервер по каждому запросу.

Код	Запрос
А	Мороз & Солнце & День & Чудесный
Б	Мороз Солнце День Чудесный
В	Мороз & Солнце & Чудесный
Г	Чудесный (Мороз & Солнце & День)

№12 Расположите коды запросов в порядке **возрастания** количества страниц, которые нашёл поисковый сервер по каждому запросу.

Код	Запрос
А	Франция Испания
Б	Франция & Карта & История
В	(Франция Испания) & История
Г	Франция & История