

$\text{И} (\&)$ - пересечение



$$500 + 200 - 600 = 100$$

$\text{ИЛИ} (|)$ - объединен.



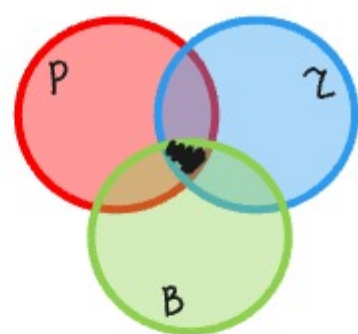
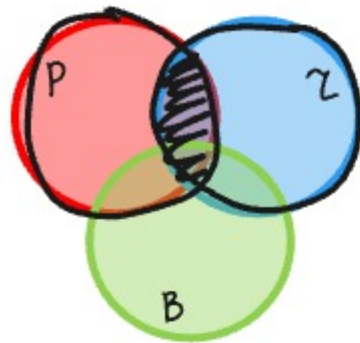
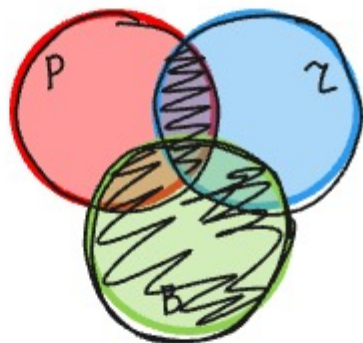
$$500 + 200 - 100 = 600$$

А: Рыжий | Честный | Влюблённый 1

Б: (Рыжий & Честный)|Влюблённый 2

В: Рыжий & Честный 3

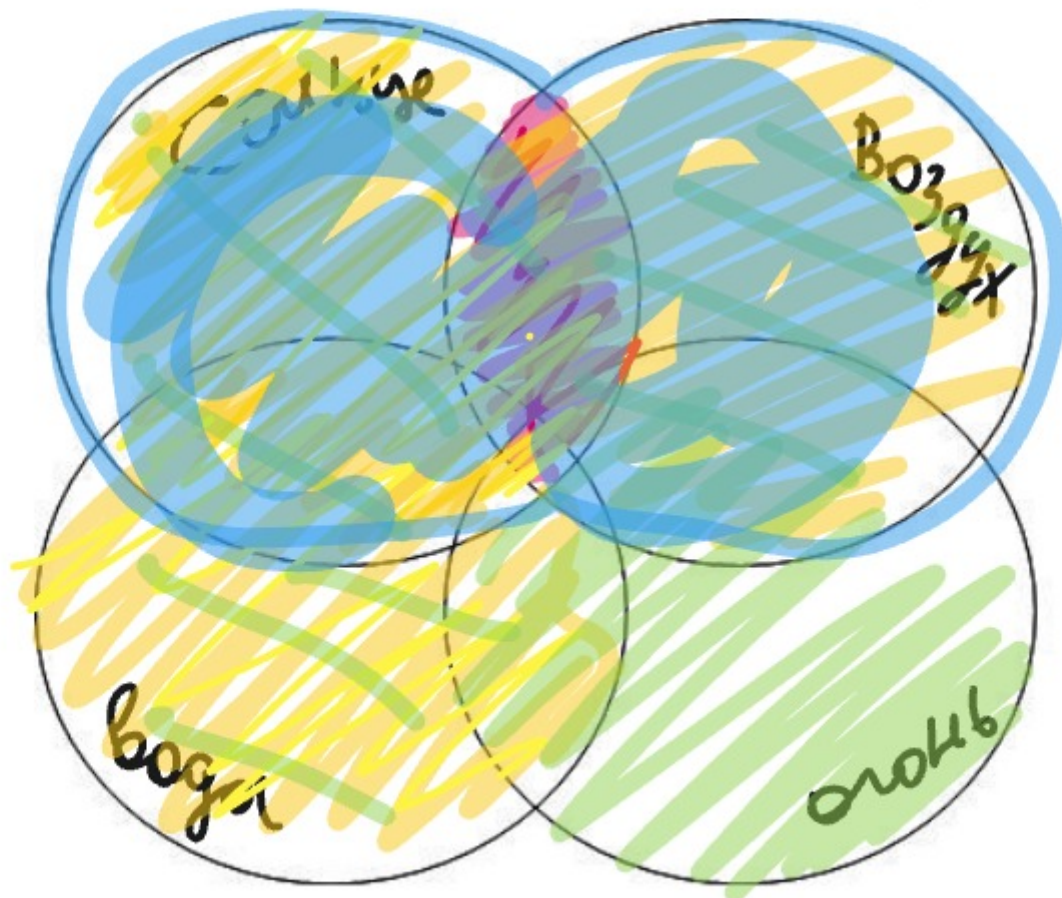
Г: Рыжий & Честный & Влюблённый 4



1. Приведены запросы к поисковому серверу. Для каждого запроса указан его код – соответствующая буква от А до Г. Запишите в таблицу коды запросов слева направо в порядке возрастания количества страниц, которые нашёл 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» – символ «&».

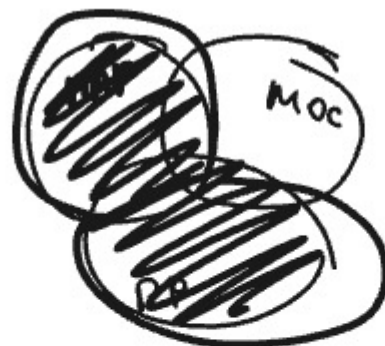
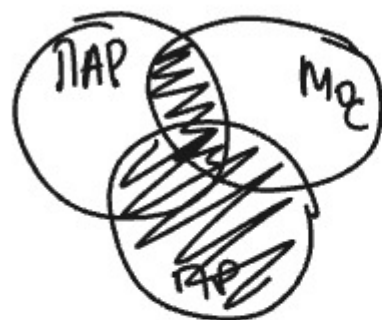
- А: Солнце & Воздух
- Б: Солнце | Воздух | Вода
- В: Солнце | Воздух | Вода | Огонь
- Г: Солнце | Воздух

Ответ:



А: (Париж & Москва) | Прага
Б: Париж & Москва & Прага
В: (Париж | Москва) & Прага
Г: Париж | Прага

Г А В б

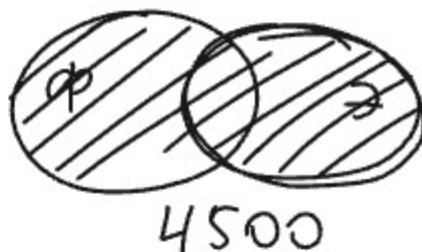
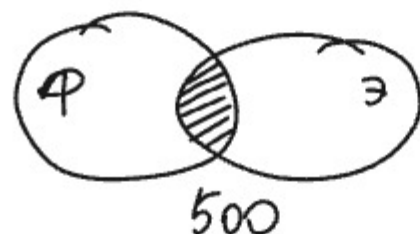


4. Ниже приведены запросы и количество страниц, которые нашел поисковый сервер по этим запросам в некотором сегменте Интернета:

фрегат & эсминец	500
фрегат эсминец	4500
эсминец	2500

Сколько страниц будет найдено по запросу

фрегат



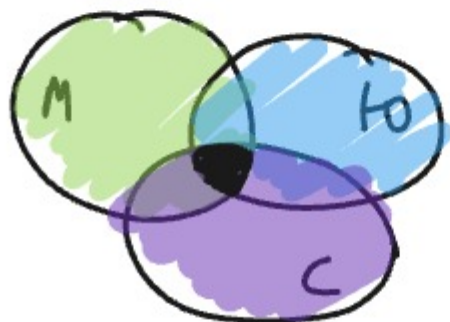
$$4500 - 2500 + 500 = 2500$$



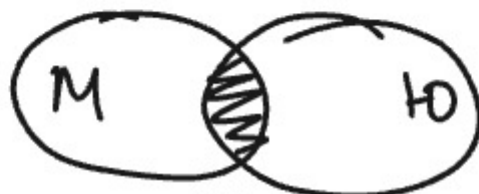
7. Ниже приведены запросы и количество страниц, которые нашел поисковый сервер по этим запросам в некотором сегменте Интернета:

Марс & Юпитер	274
Юпитер & (Марс Сатурн)	467
Марс & Юпитер & Сатурн	108

Сколько страниц будет найдено по запросу
Юпитер & Сатурн



108



274



467

