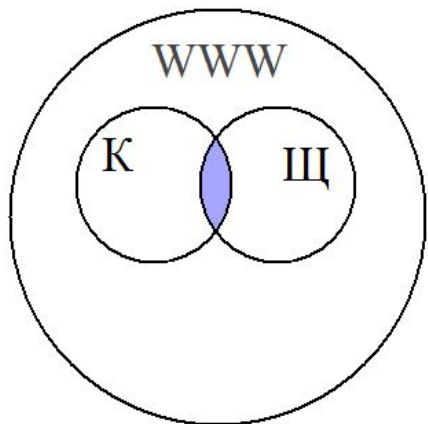


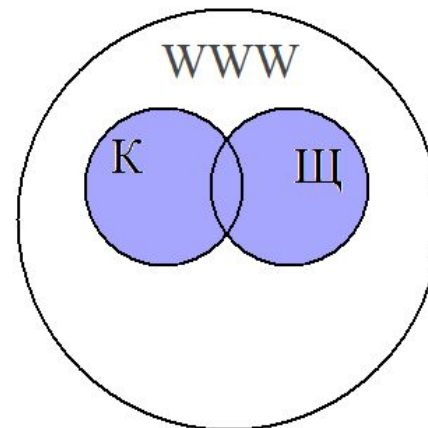
# Логические связки

Логическая связка	Пример поискового запроса	Комментарий
& – логическое «И»	канарейки & щеглы	<i>Поиск по всем словам</i>
– логическое «ИЛИ»	канарейки   щеглы	<i>Поиск по любому из слов</i>
~ – логическое «НЕ»	~ канарейки & щеглы	<i>Будут отображены все страницы, где упоминаются щеглы, но не упоминаются канарейки.</i>
	~ (канарейки   щеглы)	<i>Будут отображены все страницы, где нет упоминаний ни о щеглах, ни о канарейках.</i>

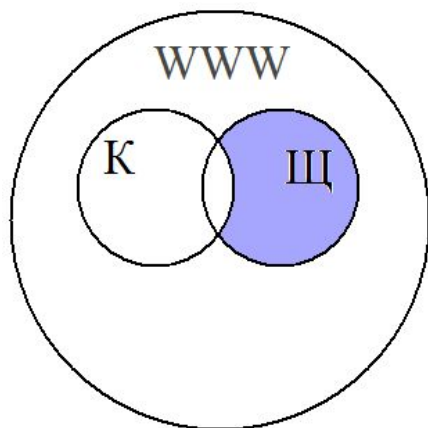
# Круги Эйлера



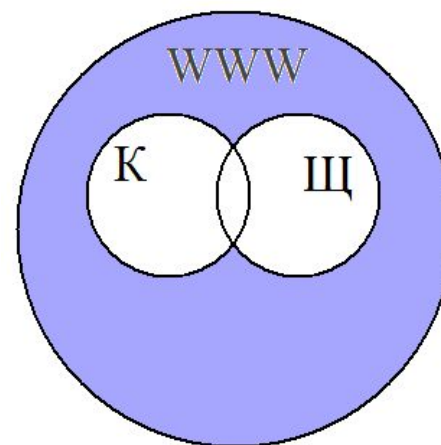
канарейки & щеглы



канарейки | щеглы



~ канарейки & щеглы



~ (канарейки | щеглы)

# Задача

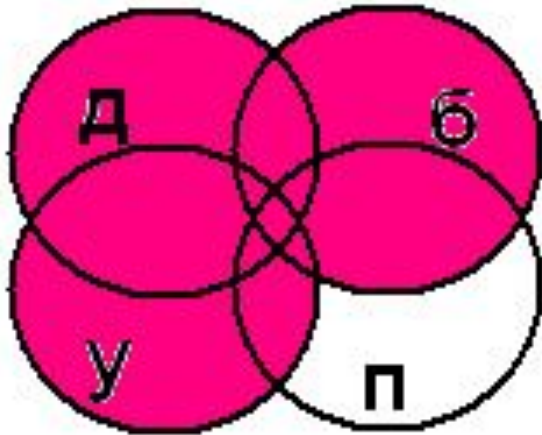
Приведены запросы к поисковой системе:

1)	бульдог   доберман   уход
2)	бульдог   доберман   уход   питомник
3)	доберман   бульдог
4)	(доберман   бульдог) & уход

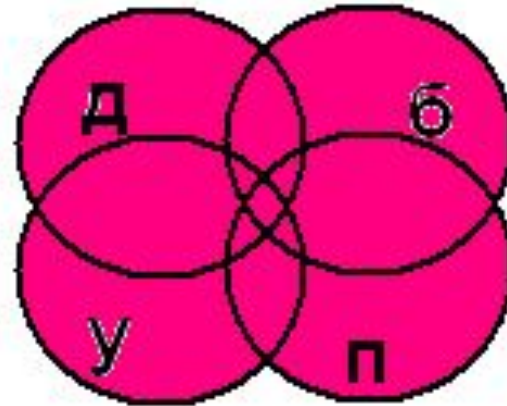
Представьте результаты запросов графически с помощью кругов Эйлера. Укажите номера запросов в порядке возрастания количества документов, которые найдёт поисковая система по каждому запросу.

# Задача

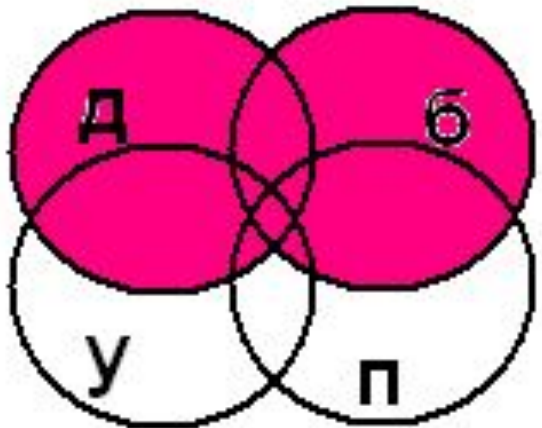
Решение



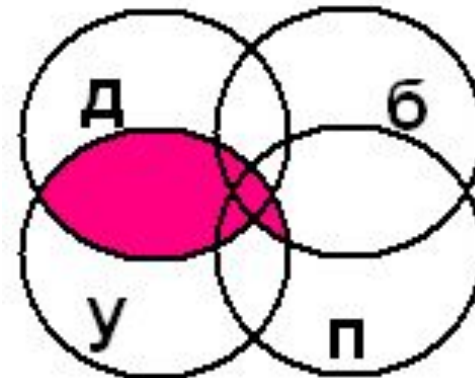
1) бульдог | доберман | уход



2) бульдог | доберман | уход | питомник



3) доберман | бульдог



4) (доберман | бульдог) & уход