

Разбор заданий по информатике

Логические запросы
при поиске информации
в сети Интернет (v.2)

Пример 1

Пример 2

В языке запросов поискового сервера для обозначения логической операции «ИЛИ» используется символ «|», а для логической операции «И» – символ «&».

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

Запрос	Найдено страниц
<i>Торты Пироги</i>	12 000
<i>Торты & Пироги</i>	6 500
<i>Пироги</i>	7 700

Какое количество страниц будет найдено по запросу
Торты?

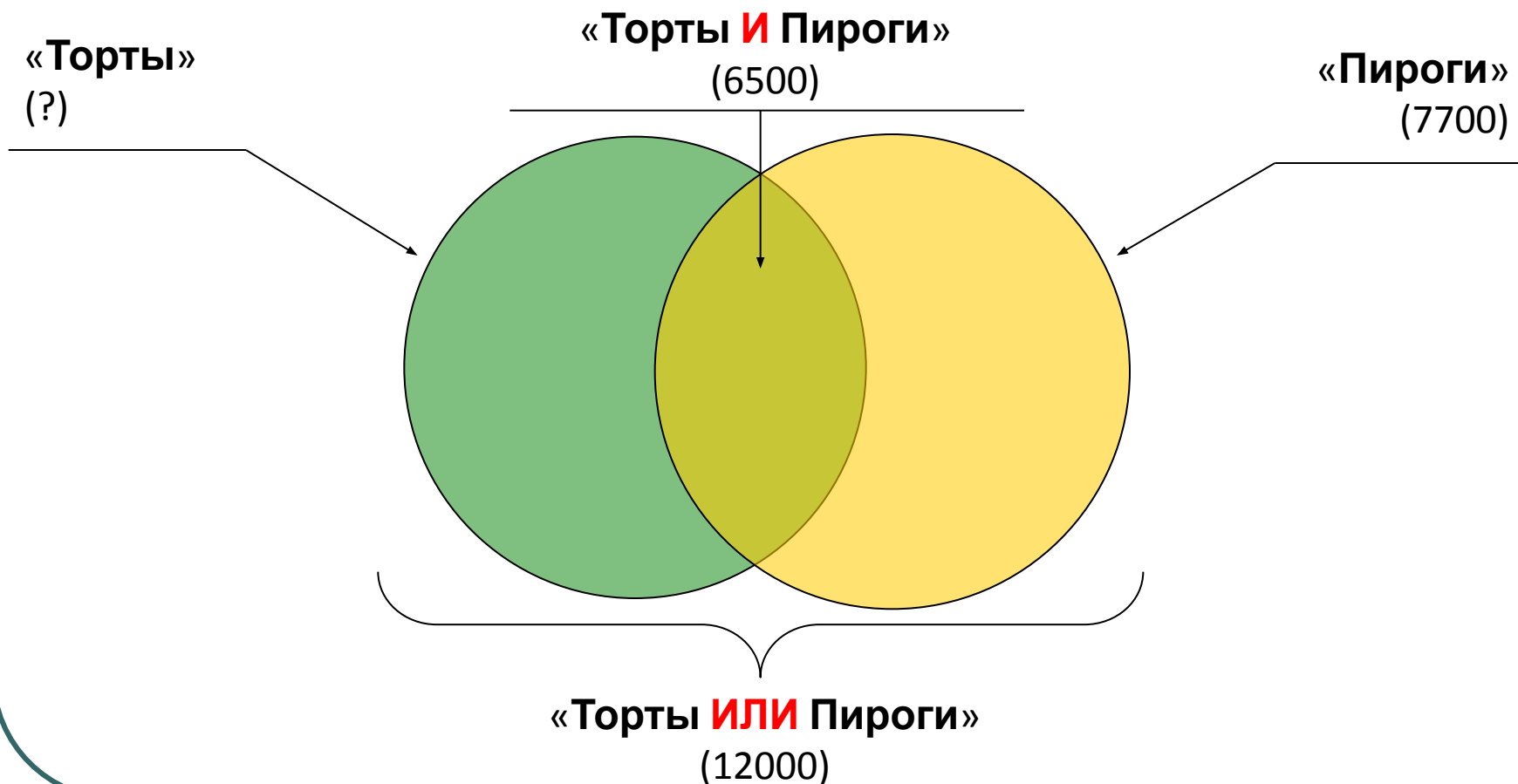
Разбор примера

Вернуться в начало

Представим задачу в виде круговых диаграмм (диаграммы Эйлера)

[Смотреть
пояснение](#)

[Вернуться в начало](#)



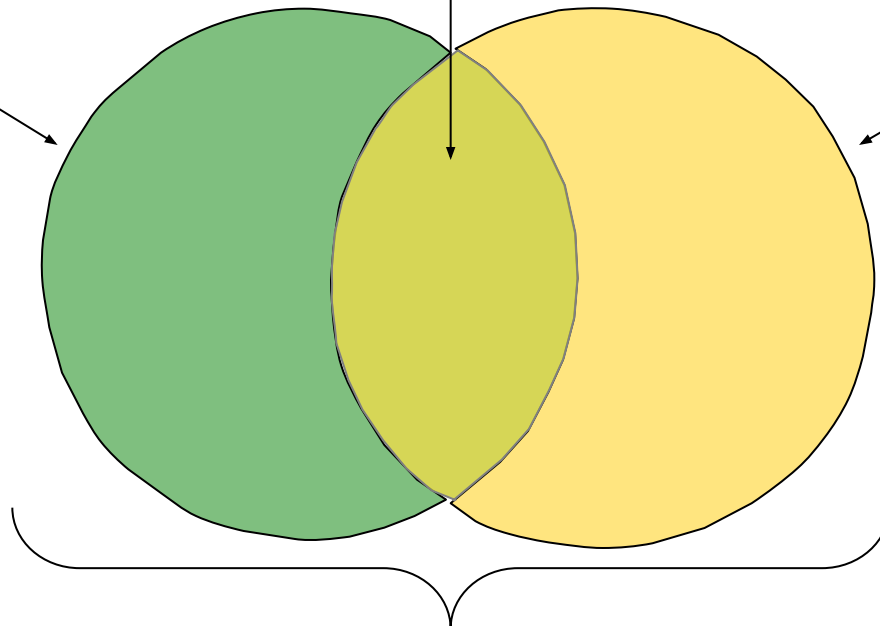
Примечание к диаграммам

Вернуться к задаче

«Торты»

«Торты **И** Пироги»

«Пироги»



ТОЛЬКО
«Торты»

«Торты **ИЛИ** Пироги»

ТОЛЬКО
«Пироги»

В языке запросов поискового сервера для обозначения логической операции «ИЛИ» используется символ «|», а для логической операции «И» – символ «&».

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

Запрос	Найдено страниц
<i>март & май</i>	472
<i>май & апрель</i>	425
<i>май & (март апрель)</i>	620

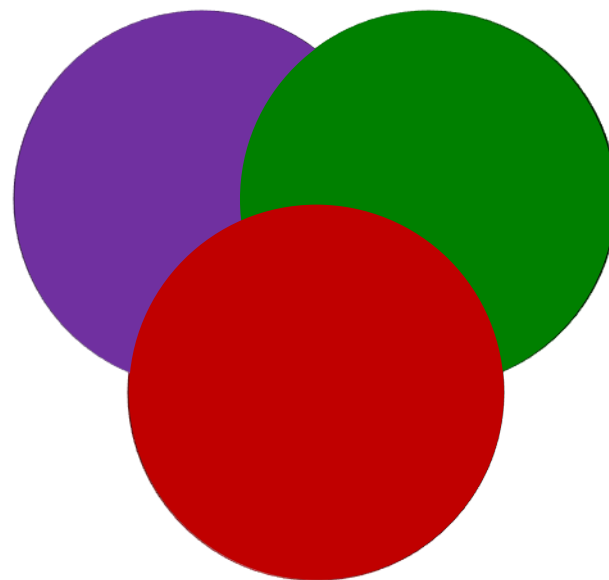
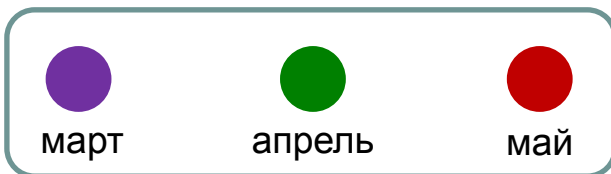
Какое количество страниц будет найдено по запросу **март & апрель & ма**

Разбор примера

Вернуться в начало

Представим задачу в виде круговых диаграмм (диаграммы Эйлера)

[Вернуться к задаче](#)

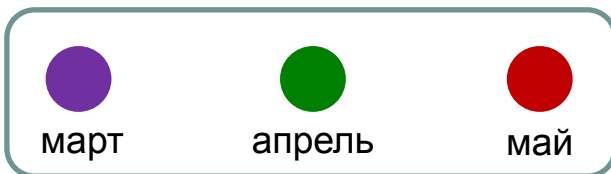


Щелкните в таблице на название запроса для просмотра его диаграммы

Запрос	Обозначение на диаграмме
<i>март & май</i>	
<i>май & апрель</i>	
<i>май & (март апрель)</i>	

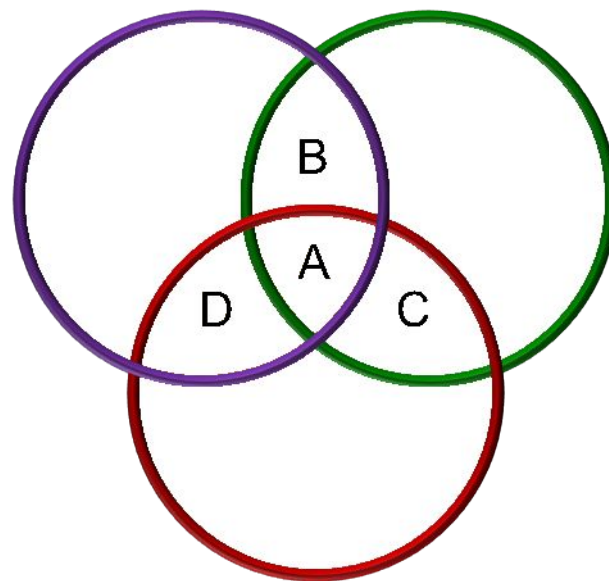
Представим задачу в виде круговых диаграмм (диаграммы Эйлера)

[Вернуться к задаче](#)



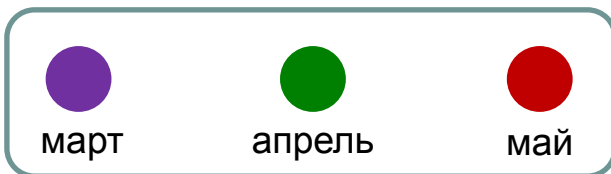
Щелкните в таблице на название запроса для просмотра его диаграммы

Запрос	Обозначение на диаграмме
<i>март & май</i>	
<i>май & апрель</i>	
<i>май & (март апрель)</i>	



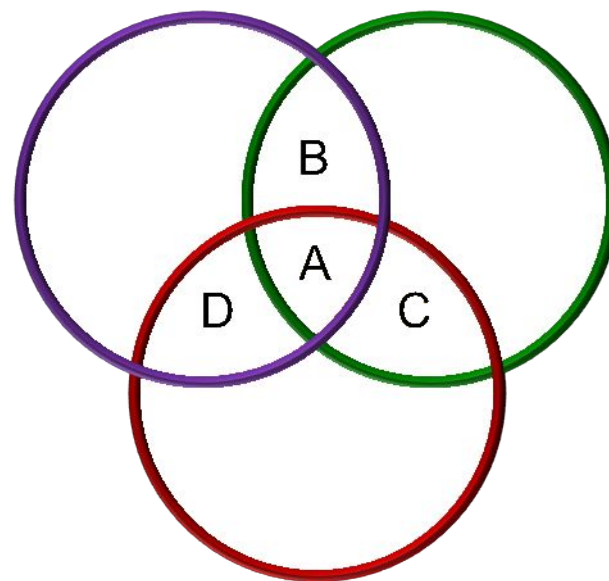
Представим задачу в виде круговых диаграмм (диаграммы Эйлера)

[Вернуться к задаче](#)



Щелкните в таблице на название запроса для просмотра его диаграммы

Запрос	Обозначение на диаграмме
<i>март & май</i>	A + C
<i>май & апрель</i>	
<i>май & (март апрель)</i>	



Представим задачу в виде круговых диаграмм (диаграммы Эйлера)

[Вернуться к задаче](#)



Щелкните в таблице на название запроса для просмотра его диаграммы

Запрос	Обозначение на диаграмме
<i>март & май</i>	
<i>май & апрель</i>	A + C + D
<i>май & (март апрель)</i>	

