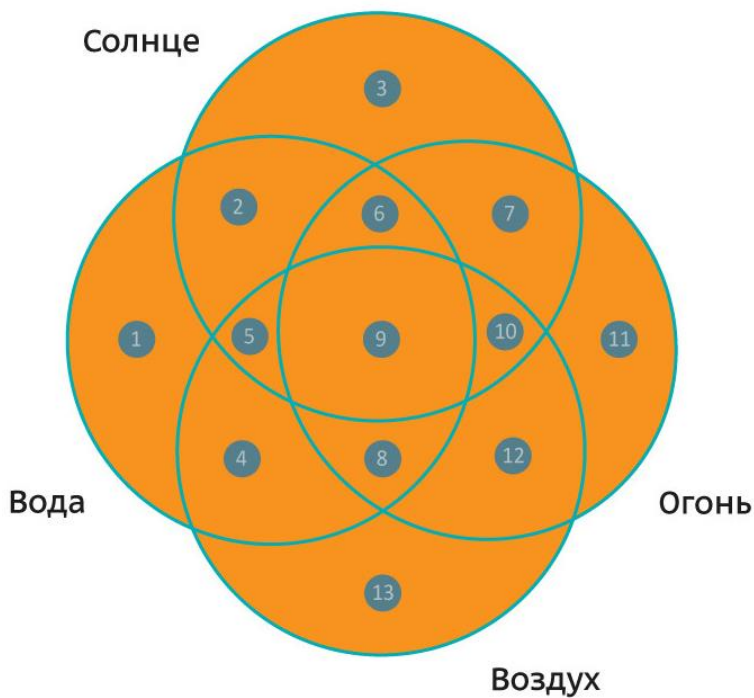


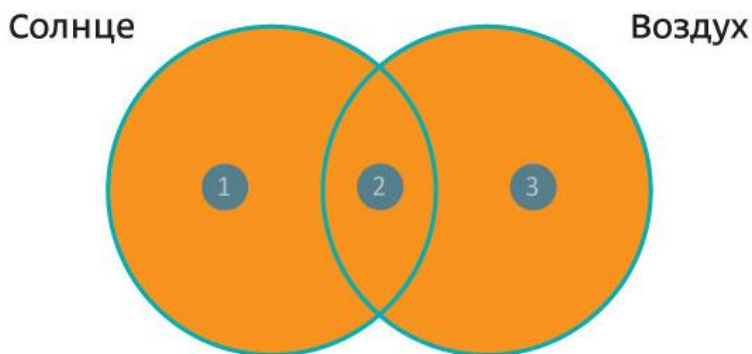
Чем больше будет логического сложения I, тем запрос будет более общим, следовательно, поисковый сервер выдаст больше всего страниц.

ЗАПРОС В: СОЛНЦЕ | ВОЗДУХ | ВОДА | ОГОНЬ



Данный запрос содержит логическое сложение "ИЛИ", поэтому по данному запросу будут найдены все области: 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13. Запрос состоит из четырех кругов, следовательно, он является самым большим в данном задании.

ЗАПРОС Г: СОЛНЦЕ | ВОЗДУХ



Последний запрос также содержит логическое сложение "ИЛИ" объединение множеств. Запрос состоит из двух кругов, в котором будут найдены области: 1, 2, 3

Итак, после графического отображения поисковых запросов с помощью диаграмм(кругов) Эйлера-Венна выпишем найденные области:

Запрос А: 2

Запрос Б: 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7

Запрос В: 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13

Запрос Г: 1, 2, 3

По условию коды запросов необходимо выписать в порядке возрастания: А, Г, Б, В

Ответ: А, Г, Б, В