

**Демонстрационный вариант
Информатика (работа за 2 полугодие)
9 класс**

Продолжительность работы: 45 минут

1

В таблице представлен фрагмент базы данных «Магазины».

Магазин	Книги, шт.	Канцелярские принадлежности, шт.	Выходные
«Первый книжный»	1876	530	есть
«Читай-Москва»	1802	564	нет
«Ватман»	1445	590	нет
«Компас»	1520	487	есть
«Цветной карандаш»	1689	589	нет
«Обложка»	1700	515	есть
«Портфель»	1636	500	нет

Сколько магазинов в данном фрагменте удовлетворяют условию
(Канцелярские принадлежности (шт.) \geq 530) ИЛИ (Выходные = «есть»)?

- 1) 1
- 2) 4
- 3) 5
- 4) 6

2

Требуется найти информацию о красных морозоустойчивых розах. Выберите наиболее подходящий для решения этой задачи поисковый запрос, то есть такой, при котором релевантные ссылки будут находиться в выдаче как можно выше и будет найдено как можно меньше нерелевантных материалов.

Примечание: на языке запросов поискового сервера для обозначения логической операции «ИЛИ» используется символ |, а для логической операции «И»-символ &.

- 1) Роза & красная & морозоустойчивая
- 2) Роза | красная | морозоустойчивая
- 3) Роза & красная | морозоустойчивая
- 4) Роза | красная & морозоустойчивая

3

В таблице приведены запросы к поисковому серверу. Для каждого запроса указан его код – соответствующая цифра от 1 до 4. Расположите коды запросов слева направо в порядке увеличения 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 &.

Код	Запрос
1)	Word Excel Access
2)	Word & Excel
3)	(Word & Excel) (PowerPoint & Access)
4)	Word Excel PowerPoint Access

Запишите в ответ цифры в нужной последовательности.

Ответ: _____.

Ниже в табличной форме представлен фрагмент базы данных результатов игроков российских футбольных клубов. В первой таблице отражены фамилии игроков и амплуа, во второй – названия команд, за которые они играют, и количество забитых футболистами голов.

Игрок	Амплуа
Ригони Эмилиано	Полузащитник
Жамалетдинов Тимур	Нападающий
Ракицкий Ярослав	Защитник
Фернандо Мартинс	Полузащитник
Дзюба Артём	Нападающий
Джикия Георгий	Защитник
Мак Роберт	Полузащитник
Щенников Георгий	Защитник
Адриано Луис	Нападающий
Сигурдссон Арнор	Нападающий

Игрок	Команда	Количество забитых голов
Ригони Эмилиано	Зенит	3
Жамалетдинов Тимур	ЦСКА	3
Ракицкий Ярослав	Зенит	4
Фернандо Мартинс	Спартак	5
Дзюба Артём	Зенит	9
Джикия Георгий	Спартак	2
Мак Роберт	Зенит	3
Щенников Георгий	ЦСКА	4
Адриано Луис	Спартак	7
Сигурдссон Арнор	ЦСКА	7

Сколько всего голов забили защитники и нападающие из ЦСКА?

- 1) 14
- 2) 7
- 3) 4
- 4) 10

- 5 В таблице приведены запросы и количество страниц, которые нашёл поисковый сервер по этим запросам в некотором сегменте Интернета.

Поисковый запрос	Найдено страниц
Куинджи Левитан	39800
Левитан	18900
Куинджи & Левитан	15600

Сколько страниц будет найдено по запросу «Куинджи»?

Ответ: _____.

- 6 На языке запросов поискового сервера для обозначения логической операции «ИЛИ» используется символ |, для логической операции «И» – символ &, а для логической операции «НЕ» используется символ ¬.

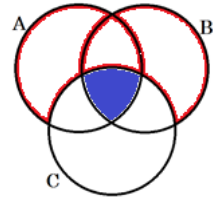
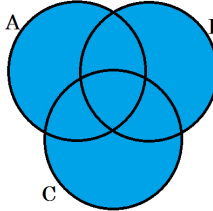
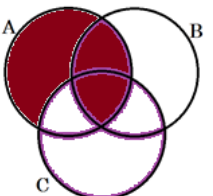
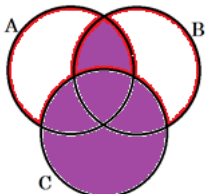
В таблице приведены запросы к поисковому серверу. Для каждого запроса указан его код – соответствующая буква от А до Г. Соотнесите код запроса с соответствующей ему картинкой.

Для справки: А – Волга, В – Ока, С – Кама.

КОД ЗАПРОСА

- А) Волга | Ока | Кама
- Б) (Ока | ¬Кама) & Волга
- В) (Волга & Ока) | Кама
- Г) Волга & Ока & Кама

КАРТИНКА

- 1) 
- 2) 
- 3) 
- 4) 

Запишите в таблицу выбранные цифры под соответствующими буквами.

	А	Б	В	Г
Ответ:	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>

7

Какое расширение имеет файл СУБД Access?

- 1) exe, acexe
- 2) xls, acx
- 3) mdb, accdb
- 4) db, acdb

8

Дан фрагмент базы данных.

Номер п/п	Фамилия	Имя	Отчество	Математика	Русский язык	Информатика
1	Васюков	Роман	Владимирович	82	79	88
2	Веснин	Юрий	Иванович	88	86	80
3	Цветаев	Антон	Владимирович	81	74	72
4	Котов	Антон	Викторович	76	83	81

Какой по порядку будет идти запись **Котов** после сортировки всех записей в порядке возрастания результатов по русскому языку?

Ответ: _____.

Ответы на задания

Номер задания	Ответ	Балл
1	4	1
2	1	1
3	2314	1
4	4	1
5	36500	1
6	2341	1
7	3	1
8	3	1