

A12. Укажите операции отношения:

А. +,-.

Б. *,+.

В. =, <, >, <>.

Г. *, ^, /.

A13. В результате, какой логической операции получается истина, если значение, хотя бы одного операнда истинно:

А. Деление.

Б. Отрицание.

В. Умножение, И.

Г. Сложение, ИЛИ.

ЗАДАНИЕ В.

В1. Доступ к файлу **spis.htm**, находящемуся на сервере **sch.net**, осуществляется по протоколу **ftp**. Фрагменты адреса файла закодированы буквами от А до Ж. Запишите последовательность этих букв, кодирующую адрес указанного файла в сети Интернет.

А) ://

Б) spis

В) .net

Г) .htm

Д) ftp

Е) sch

Ж) /

В2. Файл размером 64 Кбайт передаётся через некоторое соединение со скоростью 1024 бит в секунду. Определите размер файла (в Кбайт), который можно передать за то же время через другое соединение со скоростью 256 бит в секунду. В ответе укажите одно число — размер файла в Кбайт. Единицы измерения писать не нужно.

В3. Дан типичный электронный адрес в сети Internet `e.iwawa100@rambler.ru`, укажи его составляющие. Ответ _____

В4. Программа для просмотра Web-страниц называется _____
Ответ _____

В5. Карты, схемы, чертежи называются. Ответ _____

В6. В таблице приведены запросы к поисковому серверу. Для каждого запроса указан его код — соответствующая буква от А до Г. Расположите 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» — «&»:

Код	Запрос
А	Солнце Воздух Вода
Б	Солнце & Воздух & Вода
В	(Солнце Воздух) & Вода
Г	Солнце Воздух

ЗАДАНИЕ С.

С1. Пусть a, b, c – логические величины, которые имеют следующие значения:

a = ложь, b =ложь, c =истина. Определить результаты вычислений следующих логических выражений: **не** (a и b) **или** (c или b)

С2. Аня, Вика и Сергей решили пойти в кино. Учитель, хорошо знавший ребят, высказал предположения:

- 1) Аня пойдет в кино только тогда, когда пойдут Вика и Сергей;
- 2) Аня и Сергей пойдут в кино вместе или же оба останутся дома;
- 3) Чтобы Сергей пошел в кино, необходимо, чтобы пошла Вика.

Когда ребята пошли в кино, оказалось, что учитель немного ошибся: из трех его утверждений истинными оказались только два. Кто из ребят пошел в кино? Посторить таблицу истинности.