

11. Какой логотип принадлежит компании, специализирующейся на разработке систем управления базами данных и поставке серверного оборудования?



A)



Б)



В)



Г)

12. Двое сыновей не могли поделить наследство. Если один предлагал вариант раздела, то второй считал, что его часть получается меньше и не соглашался.

Предложи вариант, который устроит обоих братьев.

Дорогой друг! Обязательно скажи себе после олимпиады:

Я прошел(а) это испытание! Я знал(а), что справлюсь!
Я выполнил(а) поставленную задачу! У меня все получилось!
Я горжусь собой!

Стремись быть ПЕРВЫМ во всем, и ты станешь ПЕРВЫМ!!!



ИНФОРМАТИКА
7 класс

2 этап «МУНИЦИПАЛЬНЫЙ»

2014-2015 учебный год

Город/район _____ № школы _____ класс _____

Фамилия _____ Имя _____

Персональная итоговая таблица (заполняется учителем – членом жюри 2 этапа)

Задания	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Количество баллов												
Всего баллов:												

Подпись учителя Ф.И.О. учителя

ЖЕЛАЕМ УДАЧИ!!!

1. Слева 8 квадратов с цифрами. Вам нужно разложить их на поле, находящемся справа, так, чтобы цифры на соприкасающихся сторонах совпадали. Квадраты можно вращать, но нельзя переворачивать относительно осей.

A

1	3
1	4

B

3	1
1	4

C

1	4
2	2

D

3	4
3	1

E

4	3
1	2

F

4	1
1	4

G

3	4
4	2

H

3	3
2	1

		1 2
		1 4

Запиши буквы (A,B,C,D,E,F,G,H) в соответствующие ячейки.

2. Какой буквой можно продолжить такую последовательность:

Б, Б, К, М, Г, ?

Ответ: _____

3. Сколько бит в одном мегабайте?

Ответ: _____

4. Один человек пришёл в банк, чтобы снять все деньги со счёта. Кассир ошибся и вместо причитавшихся ему рублей выдал такое же число копеек и соответственно вместо копеек - рублей. Человек, не пересчитав деньги, положил их в карман, да еще уронил монетку в 5 копеек, а придя домой, обнаружил, что денег у него ровно вдвое больше, чем было на счёте. Какая сумма была на счёте?

Ответ: _____

5. Какая программа является редактором векторной графики?

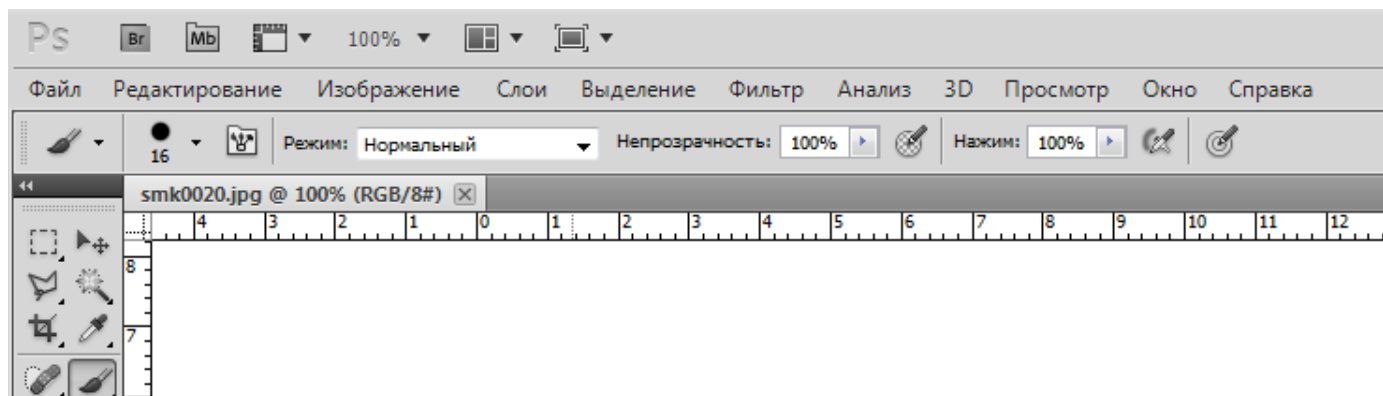
- A) AdobePhotoShop Б) CorelDRAW
 B) Microsoft Paint Г) Adobe Acrobat Reader

6. Что это?

Сервер, принимающий HTTP-запросы от клиентов, обычно веб-браузеров, и выдающий им HTTP-ответы, как правило, вместе с HTML-страницей, изображением, файлом, медиа-потокком или другими данными.

- A) СУБД Б) домен
 B) мейл-сервер Г) веб-сервер

7. Фрагмент какой программы на рисунке?



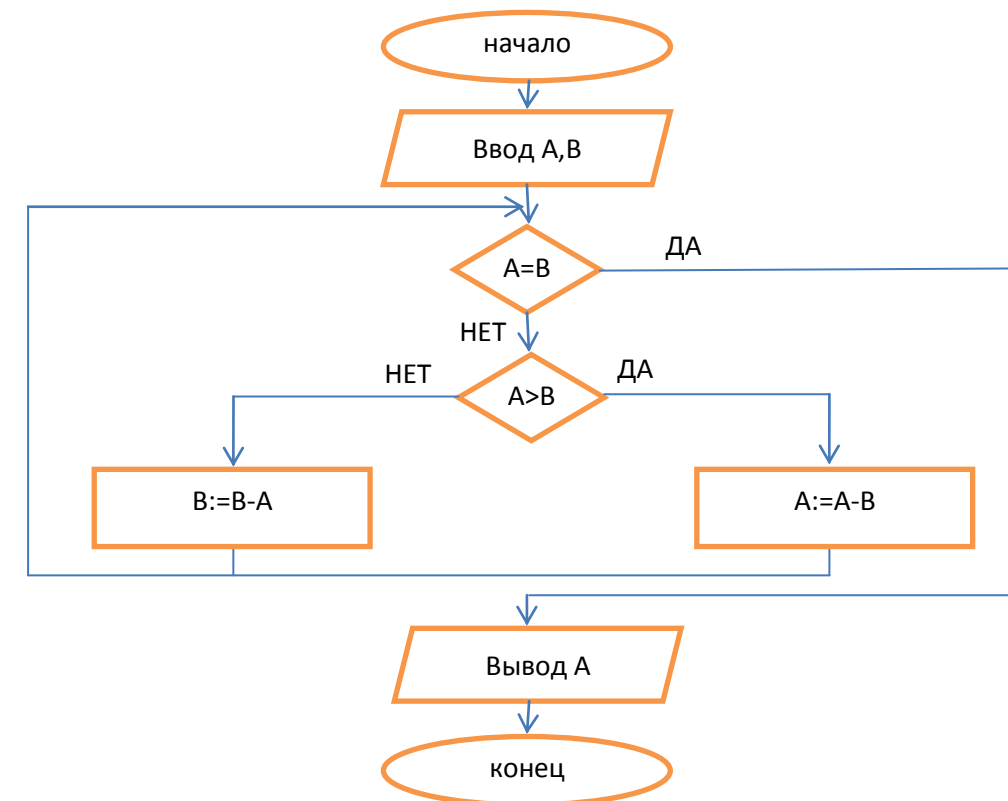
- A) Word Б) Excel В) PowerPoint Г) PhotoShop

8. В массив X[] введены n чисел. Вставьте вместо пустой строки оператор, который позволит алгоритму упорядочить этот массив по возрастанию.

```

For k := 1 To n-1 Do
  For i:=1To n-1Do
    If X[i]>X[i+1]Then
      Begin
        A:=X[i];
        _____;
        X[i+1]:=A;
      End;
    
```

9. Какой алгоритм описывает эта блок-схема?



- A) нахождение наибольшего общего делителя;
 Б) нахождение наименьшего общего кратного;
 В) нахождение среднего геометрического;
 Г) нахождение среднего арифметического.

10. Если: 0и0=0, 0и1=0, 1и0=0, 1и1=1
 0или0=0, 0или1=1, 1или0=1, 1или1=1
 !0=1, !1=0

То чему будет равно Y после выполнения действий:

X:=(1и1)или(0и!1);

Y:=(Xили!1)и(Xили!0);

Ответ: _____