

Вариант №1-----

a-----

Разрядность процессора Pentium

- 1) 64 байта
- 2) 64 бита
- 3) 32 бита
- 4) 16 бит

b-----

Процессор Pentium содержит

- 1) 8 регистров
- 2) 16 регистров
- 3) 24 регистра
- 4) иное количество (указать)

c-----

Процессор Pentium MMX отличается от предшественников следующими параметрами:

- 1) Добавлено 57 команд обработки данных
- 2) Оптимизирована работа конвейера
- 3) Изменен формат сокета
- 4) Упала производительность при использовании программ использующих MMX расширение

d-----

При работе с MMX использование математического сопроцессора:

- 1) одновременное использование невозможно
- 2) необходимо дождаться EMMS
- 3) возможно одновременное использование

e-----

Прерывание:

- 1) Сигнал, сообщающий компьютеру о наступлении какого-либо события
- 2) Сигнал, сообщающий процессору о наступлении какого-либо события
- 3) Сигнал, сообщающий звуковой карте о наступлении какого-либо события
- 4) Бывают синхронные и асинхронные

Вариант №2-----

a-----

Расположите шины PCI,ISA,EISA, VLB, PCI-express в порядке повышения скорости передачи данных:

- 1) VLB,ISA,PCI,EISA,PCI-express
- 2) EISA,PCI-express, ISA, PCI, VLB
- 3) PCI,PCI-express, ISA, EISA, VLB
- 4) PCI,VLB, PCI-express, ISA,EISA
- 5) ISA,EISA,VLB,PCI,PCI-express

b-----

Самым быстрым способом ввода непосредственно человеком/оператором информации в компьютер является:

- 1) Голосовой ввод
- 2) Указатель мышь
- 3) Указатель типа "трек поинт"
- 4) Клавиатура
- 5) Световое перо

c-----

USB:

- 1) Универсальная последовательная шина

- 2) Универсальная параллельная шина
- 3) Позволяет подключать устройства без внешнего питания
- 4) Не позволяет подключать устройства без внешнего питания

d-----

Накопители данных при использовании в качестве хранилища баз данных наиболее важным показателем качества являются указанные ниже параметры. Расположите их в порядке ценности для оператора связи.

- 1) Скорость обмена данными
- 2) Надежность хранения данных
- 3) Латентность
- 4) Стоимость.

e-----

Укажите наиболее долговечный (с точки зрения циклов записи/перезаписи) оптический носитель информации:

- 1) CD/RW
- 2) DVD/RW
- 3) MO
- 4) BD-RW

Вариант №3-----

a-----

Укажите главное преимущество накопителей на магнитной ленте:

- 1) Низкая удельная стоимость хранения информации
- 2) Большой парк техники, которая уже может работать с этими носителями
- 3) Большой объем информации, которая помещается на современных "кассетах"

b-----

Цветовая модель CMYK используется в:

- 1) полиграфии
- 2) медицине
- 3) обработке металлоструктур
- 4) Используется только в матричных принтерах

c-----

Струйные принтеры:

- 1) Бывают пьезоэлектрические
- 2) Бывают термические
- 3) Бывают механические
- 4) Бывают торсионные

d-----

SSD диски в настоящее время обладают следующими преимуществами:

- 1) Низкая стоимость
- 2) Большая емкость
- 3) Высокая скорость обмена данными
- 4) Большое количество операций ввода/вывода в секунду

e-----

Недостатками SLC по сравнению с MLC является:

- 1) Низкая скорость обмена данными
- 2) Меньшее время работы до отказа
- 3) Высокая стоимость
- 4) Меньшее количество I/O операций в секунду

Вариант №4-----

a-----

Результатом операции $(1111|1100)^{1111} \& 0$ будет:

- 1) 1111
- 2) 0 правильно
- 3) 1100
- 4) 0001

б-----

Результатом операции $(1111 \& 1100) || 1111$ будет:

- 1) 1111 - правильно
- 2) 0000
- 3) 1100
- 4) 0011

с-----

Результатом операции $(!(1111 \gg 4 | 1100)) | 0$ будет:

- 1) 0000
- 2) 1111
- 3) 1100 -- правильно
- 4) 0011

д-----

Результатом операции $(1111 \ll (11 \& 0))$ будет:

- 1) 1111 - правильно
- 2) 0000
- 3) 1100
- 4) 1110

е-----

Результатом операции $(1111 \& \& 1100) \& 1111$ будет:

- 1) 1111
- 2) 0000
- 3) 1111
- 4) 1100 — правильно

Вариант №5-----

Результатом операции $(0011 | 1100)^{1111} \& 0$ будет:

- 1) 0011
- 2) 1100
- 3) 1111
- 4) 0000 - правильно

а-----

Результатом операции $(!0b0000 \& 0b1100) \gg 1 \& 0b1010$ будет:

- 1) 0000 - правильно
- 2) 1100
- 3) 1010
- 4) 0001

б-----

Результатом операции $(\sim 0b1010 | 0b1100) \& 0b1111 | 0b1010$ будет:

- 1) 1111 - правильно
- 2) 1010
- 3) 1100
- 4) 1001

с-----

Результатом операции $(0b1111 \gg 0b0010) \& 0b1101 | 0b0001$ будет:

- 1) 0001 --- правильно
- 2) 1001

3) 1010

4) 1111

d-----

Результатом операции $(0b1111 > 0b0100) | 0b1111 \& \& 0b1$ будет:

1) 0000

2) 1100

3) 1001

4) 0001 - правильно

e-----

Результатом операции $(0b1111 \& 0b1100) | 0b1100 | 0$ будет:

1) 0001 - правильно

2)

3)

4)

Вариант №6-----

Результатом операции $(0b1111 | 0b1100) \wedge 0b1111 \& \& 0$ будет:

1) 0000 - правильно

2)

3)

4)

a-----

Результатом операции $(0b1011 | 0b1100) \wedge 0b1111 \& \& 0$ будет:

1) 0000 - правильно

2)

3)

4)

b-----

Результатом операции $(0b1111 | 0b0000) \& 0b1001 \& \& 0b10$ будет:

1) 1 - правильно

2)

3)

4)

c-----

Результатом операции $(0b1111 \& 0b1100) \wedge 0b1111 \& \& 1$ будет:

1)

2)

3) 1 - правильно

4)

d-----

Результатом операции $(\sim 0b1111 | 0b1100) | 0b1111$ будет:

1)

2) 1 - правильно

3)

4)

e-----

Результатом операции $(0b1111 \wedge 0b1100) | 0b0010 | 0b1000$ будет:

1)

2)

3) 1 - правильно

4)

Вариант №7-----

a-----

Результатом операции $(0b0110 \& 0b1100) \wedge 0b1111 \parallel 0b1000$ будет:

- 1)
- 2)
- 3)
- 4) 1 - правильно

b-----

Результатом операции $(0b1001 \parallel 0b1100) \& (0b1001 \parallel 0b0011)$ будет:

- 1) 1001 - правильно
- 2)
- 3)
- 4)

c-----

Результатом операции $(0b1111 \& 0b1111) \parallel 0b1111 \& 0b1001$ будет:

- 1) 1111 - правильно
- 2)
- 3)
- 4)

d-----

Результатом операции $(0b1011 \& 0b1101) \parallel 0b0000 \parallel 1$ будет:

- 1) 1 - правильно
- 2)
- 3)
- 4)

e-----

Результатом операции $(\sim 1 \& 0) \parallel 0b1111 \& 0b1001$ будет:

- 1) 1001 - правильно
- 2)
- 3)
- 4)

Вариант №8-----

a-----

Результатом операции $(0b1111 \gg 1 \parallel 0b1100) \& 0b1001 \& \& 1$ будет:

- 1) 1 - правильно
- 2)
- 3)
- 4)

b-----

Результатом операции $(8 \& 0b1111) \parallel 0b0000 \& 0b0011$ будет:

- 1) 1000
- 2)
- 3)
- 4)

c-----

Результатом операции $(0b0000 \parallel 0b1100) \& 0b0011 \parallel 0b10$ будет:

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

d-----

Результатом операции $(0b1111 \& 0b0100) \parallel 0b1000 \parallel 0b0001$ будет:

- 1)

2) 1101

3)

4)

e-----

Результатом операции $(!255) \ll 0b1111 \& \& 0b1$ будет:

1)

2)

3) 0

4)