
1. 43 Какова основная функция системной шины компьютера?

- ✓ Облегчение связи между компонентами

2. 54 Какой тип памяти используется для временного хранения данных при работе с приложениями и операционной системой?

- ✓ RAM (Random Access Memory)

3. 27 Что такое физическая память в компьютере?

- ✓ Реальная физическая память, установленная на материнской плате или расширенная путем добавления модулей памяти

4. 44 Какова роль регистра команд в процессоре?

- ✓ Удержание текущей выполняемой инструкции

5. 1 Какое из следующих устройств отвечает за сохранение данных при выключении компьютера?

- ✓ Жесткий диск

6. 37 Каково назначение системной шины в компьютере?

- ✓ Облегчение связи между компонентами

7. 29 Какая из перечисленных памятей является периодически стираемой и перезаписываемой?

- ✗ RAM (Random Access Memory)

8. 25 Что означает аббревиатура "SSD"?

- ✓ Solid State Drive

9. 30 Что такое адресация памяти в компьютере?

- ✓ Уникальный идентификатор для каждой ячейки памяти, используемый для доступа к данным

10. 21 Какая из следующих технологий является примером постоянной памяти (например, неизменяемой при отключении питания)?

- ✓ ROM (Read-Only Memory)

11. 46 Какова основная функция процессора в компьютерной системе?

- ✓ Выполнение инструкций и обработка данных

12. 39 Какова роль кэш-памяти в компьютерной системе?

- ✓ Обеспечение быстрого доступа к часто используемым инструкциям и данным

13. 31 Какая память часто используется для хранения BIOS (Basic Input/Output System) компьютера?

- ✓ ROM (Read-Only Memory)

14. 59 Что выполняет логический вентиль XOR (исключающее ИЛИ)?

- ✓ Возвращает 1 только если хотя бы один из входных сигналов равен 1

15. 35 Какова основная функция АЛУ в процессоре?

- ✓ Выполнение арифметических и логических операций

16. 22 Что представляет собой виртуальная память в компьютере?

- ✓ Техника, позволяющая использовать часть жесткого диска как расширение оперативной памяти

17. 7 Что такое GPU (Графический процессор) в компьютере?

- ✓ Часть процессора, специализирующаяся на графических вычислениях

18. 20 Какая из перечисленных характеристик является свойством ROM (Read-Only Memory)?

✔ Используется для хранения инструкций BIOS

19. 55 то представляет собой логический вентиль в электронике?

✔ Базовый элемент, выполняющий операции логического умножения или сложения

20. 17 Что представляет собой архитектура Harvard в контексте компьютерной архитектуры?

✘ Использование многопоточности для увеличения производительности

Topshiriq	Промежуточный контроль
Talaba	TURSUNOV MAXMUDJON DILMURATJON O'G'LI
Boshlandi	17.04.2024 19:28
Tugadi	17.04.2024 19:44
To'g'ri	18
Foiz	90.0

1. 38 Какова функция регистра команд в процессоре?

✓ Удержание текущей выполняемой инструкции

2. 10 Какое событие считается причиной начала второго этапа развития компьютерной архитектуры?

✓ Разработка первых микропроцессоров

3. 16 Какие из перечисленных архитектур относятся к параллельным архитектурам?

✓ SIMD (Single Instruction, Multiple Data)

4. 56 Какова основная функция ИЛИ-вентиля в логической схеме?

✓ Выполнение операции ИЛИ (OR) над входными сигналами

5. 50 Какова функция кэш-памяти в компьютерной системе?

✓ Обеспечение быстрого доступа к часто используемым инструкциям и данным

6. 58 Что представляет собой логический вентиль И (AND) при работе с несколькими входными сигналами?

✗ Возвращает 0 только если все входные сигналы равны 0

7. 12 Какая из перечисленных характеристик не является особенностью классической фон Неймановской архитектуры?

✓ Использование кэш-памяти

8. 4 Что такое BIOS в компьютере?

✓ Основная система ввода-вывода, содержащая базовую информацию о системе

9. 64 Какой логический вентиль имеет такую истинную таблицу: A B | Q (результат) 0 0 | 1, 0 1 | 0, 1 0 | 0, 1 1 | 1

✓ XOR

10. 20 Какая из перечисленных характеристик является свойством ROM (Read-Only Memory)?

✓ Используется для хранения инструкций BIOS

11. 9 Какой период времени охватывает первый этап развития компьютерной архитектуры?

✓ 1940-е годы

12. 13 Какие критерии используются для классификации современной компьютерной архитектуры?

✗ Скорость процессора

13. 5 Что представляет собой ALU (Арифметико-логическое устройство) в центральном процессоре (CPU)?

✓ Часть процессора, выполняющая арифметические и логические операции

14. 49 Какова роль регистра команд в процессоре?

✓ Удержание текущей выполняемой инструкции

15. 29 Какая из перечисленных памятей является периодически стираемой и перезаписываемой?

✗ RAM (Random Access Memory)

16. 63 Какая функция у логического вентиля NOR (отрицание ИЛИ)?

✓ Возвращает 1 только если все входные сигналы равны 0

17. 31 Какая память часто используется для хранения BIOS (Basic Input/Output System) компьютера?

✗ Cache Memory (Кэш-память)

18. 25 Что означает аббревиатура "SSD"?

✓ Solid State Drive

19. 44 Какова роль регистра команд в процессоре?

✓ Удержание текущей выполняемой инструкции

20. 33 Какая из следующих технологий позволяет увеличить объем оперативной памяти за счет использования части жесткого диска?

✗ RAID (Redundant Array of Independent Disks)

Topshiriq	Промежуточный контроль
Talaba	XOLMATOV IKROMJON ILXOMOVICH
Boshlandi	17.04.2024 20:09
Tugadi	17.04.2024 20:48
To'g'ri	15
Foiz	75.0

1. 3 Какая из перечисленных шин обеспечивает коммуникацию между процессором и остальными устройствами компьютера?

✓ Front Side Bus (FSB)

2. 36 Какова основная роль блока управления в ЦП?

✓ Управление работой процессора

3. 1 Какое из следующих устройств отвечает за сохранение данных при выключении компьютера?

✓ Жесткий диск

4. 10 Какое событие считается причиной начала второго этапа развития компьютерной архитектуры?

✗ Изобретение транзистора

5. 30 Что такое адресация памяти в компьютере?

✓ Уникальный идентификатор для каждой ячейки памяти, используемый для доступа к данным

6. 14 Какое из следующих событий считается началом третьего этапа развития компьютерной архитектуры?

✗ Появление первых персональных компьютеров (ПК)

7. 31 Какая память часто используется для хранения BIOS (Basic Input/Output System) компьютера?

✓ ROM (Read-Only Memory)

8. 21 Какая из следующих технологий является примером постоянной памяти (например, неизменяемой при отключении питания)?

✓ ROM (Read-Only Memory)

9. 8 Какой тип памяти используется для временного хранения данных и инструкций, с которыми работает процессор?

✓ Cache Memory (Кэш-память)

10. 64 Какой логический вентиль имеет такую истинную таблицу: A B | Q (результат) 0 0 | 1, 0 1 | 0, 1 0 | 0, 1 1 | 1

✓ XOR

11. 15 Какие принципы лежат в основе RISC (Reduced Instruction Set Computing) архитектуры?

✓ Ограниченный набор простых инструкций

12. 25 Что означает аббревиатура "SSD"?

✓ Solid State Drive

13. 38 Какова функция регистра команд в процессоре?

✓ Удержание текущей выполняемой инструкции

14. 51 Что такое виртуализация памяти в компьютерах?

✓ Метод, который обеспечивает доступ к памяти через виртуальные адреса, скрывая физическую организацию памяти

15. 62 Что означает NAND-вентиль?

✓ Работает как отрицание И (AND)

16. 47 Какова основная цель блока управления в процессоре?

✓ Управление работой процессора

17. 52 Что означает термин "память с прямым доступом" (DMA - Direct Memory Access)?

✔ Технология, позволяющая более прямой доступ к оперативной памяти без участия процессора

18. 18 Какой вид памяти используется для временного хранения данных, с которыми в настоящий момент работает центральный процессор (CPU)?

✔ Оперативная память (RAM)

19. 13 Какие критерии используются для классификации современной компьютерной архитектуры?

✔ Тип инструкций и архитектурный подход

20. 7 Что такое GPU (Графический процессор) в компьютере?

✔ Часть процессора, специализирующаяся на графических вычислениях

Topshiriq	Промежуточный контроль
Talaba	ISAQJONOV JAVLONBEK VALIJON O'G'LI
Boshlandi	17.04.2024 19:03
Tugadi	17.04.2024 19:29
To'g'ri	18
Foiz	90.0

1. 31 Какая память часто используется для хранения BIOS (Basic Input/Output System) компьютера?

✓ ROM (Read-Only Memory)

2. 7 Что такое GPU (Графический процессор) в компьютере?

✓ Часть процессора, специализирующаяся на графических вычислениях

3. 33 Какая из следующих технологий позволяет увеличить объем оперативной памяти за счет использования части жесткого диска?

✓ Virtual Memory (Виртуальная память)

4. 56 Какова основная функция ИЛИ-вентиля в логической схеме?

✓ Выполнение операции ИЛИ (OR) над входными сигналами

5. 49 Какова роль регистра команд в процессоре?

✓ Удержание текущей выполняемой инструкции

6. 47 Какова основная цель блока управления в процессоре?

✓ Управление работой процессора

7. 24 Какой из перечисленных является характеристикой виртуальной памяти?

✓ Позволяет запускать более крупные программы, чем физическая память

8. 1 Какое из следующих устройств отвечает за сохранение данных при выключении компьютера?

✓ Жесткий диск

9. 55 то представляет собой логический вентиль в электронике?

- ✓ Базовый элемент, выполняющий операции логического умножения или сложения

10. 41 Какова основная функция процессора в компьютерной системе?

- ✓ Выполнение инструкций и обработка данных

11. 14 Какое из следующих событий считается началом третьего этапа развития компьютерной архитектуры?

- ✓ Развитие концепции многозадачности и многопоточности

12. 52 Что означает термин "память с прямым доступом" (DMA - Direct Memory Access)?

- ✓ Технология, позволяющая более прямой доступ к оперативной памяти без участия процессора

13. 51 Что такое виртуализация памяти в компьютерах?

- ✓ Метод, который обеспечивает доступ к памяти через виртуальные адреса, скрывая физическую организацию памяти

14. 61 Какая логическая операция эквивалентна ИЛИ (OR)?

- ✓ NOR

15. 38 Какова функция регистра команд в процессоре?

- ✓ Удержание текущей выполняемой инструкции

16. 11 Какой принцип лежит в основе фон Неймановской архитектуры компьютера?

- ✓ Разделение памяти и процессора

17. 2 Какой компонент компьютера выполняет основные вычисления и управляет выполнением программ?

✔ Процессор (CPU)

18. 16 Какие из перечисленных архитектур относятся к параллельным архитектурам?

✘ CISC (Complex Instruction Set Computing)

19. 62 Что означает NAND-вентиль?

✔ Работает как отрицание И (AND)

20. 60 Какой логический вентиль соответствует уравнению NOT(A AND B)?

✘ HE (NOT)

Topshiriq	Промежуточный контроль
Talaba	HOSHIMOV DONIYORXO‘JA UMIDJON O‘G‘LI
Boshlandi	17.04.2024 19:18
Tugadi	17.04.2024 19:58
To'g'ri	18
Foiz	90.0

1. 65 Что означает логический вентиль XNOR (эксклюзивное ИЛИ НЕ)?

✓ Возвращает 1 только если все входные сигналы равны 1

2. 12 Какая из перечисленных характеристик не является особенностью классической фон Неймановской архитектуры?

✓ Использование кэш-памяти

3. 24 Какой из перечисленных является характеристикой виртуальной памяти?

✓ Позволяет запускать более крупные программы, чем физическая память

4. 64 Какой логический вентиль имеет такую истинную таблицу: A B | Q (результат) 0 0 | 1, 0 1 | 0, 1 0 | 0, 1 1 | 1

✓ XOR

5. 16 Какие из перечисленных архитектур относятся к параллельным архитектурам?

✗ Harvard

6. 35 Какова основная функция АЛУ в процессоре?

✓ Выполнение арифметических и логических операций

7. 50 Какова функция кэш-памяти в компьютерной системе?

✓ Обеспечение быстрого доступа к часто используемым инструкциям и данным

8. 1 Какое из следующих устройств отвечает за сохранение данных при выключении компьютера?

✗ Оперативная память (RAM)

9. 32 Что такое память "типа DDR" в компьютерах?

- ✓ Тип оперативной памяти, улучшающий скорость передачи данных

10. 40 Каково назначение арифметико-логического устройства (АЛУ) в ЦП?

- ✓ Выполнение арифметических и логических операций

11. 53 Что такое "фрагментация памяти" в компьютерах?

- ✓ Процесс разделения памяти на части для увеличения ее эффективного использования

12. 43 Какова основная функция системной шины компьютера?

- ✓ Облегчение связи между компонентами

13. 8 Какой тип памяти используется для временного хранения данных и инструкций, с которыми работает процессор?

- ✓ Cache Memory (Кэш-память)

14. 17 Что представляет собой архитектура Harvard в контексте компьютерной архитектуры?

- ✓ Архитектура с разделенной памятью на данные и команды

15. 27 Что такое физическая память в компьютере?

- ✓ Реальная физическая память, установленная на материнской плате или расширенная путем добавления модулей памяти

16. 45 Какова функция кэш-памяти в компьютерной системе?

- ✓ Обеспечение быстрого доступа к часто используемым инструкциям и данным

17. 34 Какова цель компилятора в компьютерной архитектуре?

- ✓ Трансляция кода высокого уровня в машинный код

18. 39 Какова роль кэш-памяти в компьютерной системе?

✔ Обеспечение быстрого доступа к часто используемым инструкциям и данным

19. 33 Какая из следующих технологий позволяет увеличить объем оперативной памяти за счет использования части жесткого диска?

✔ Virtual Memory (Виртуальная память)

20. 13 Какие критерии используются для классификации современной компьютерной архитектуры?

✘ Скорость процессора

Topshiriq	Промежуточный контроль
Talaba	O'KTAMOV BAXTIYOR SIROJIDDIN O'G'LI
Boshlandi	17.04.2024 08:39
Tugadi	17.04.2024 08:57
To'g'ri	17
Foiz	85.0

1. 46 Какова основная функция процессора в компьютерной системе?

✓ Выполнение инструкций и обработка данных

2. 57 Что происходит при применении вентилля НЕ (NOT) к входному сигналу?

✓ Результат будет логическим отрицанием входного сигнала

3. 10 Какое событие считается причиной начала второго этапа развития компьютерной архитектуры?

✓ Разработка первых микропроцессоров

4. 26 Какую функцию выполняет кэш-память в компьютере?

✓ Увеличивает скорость доступа к данным, используемым процессором

5. 28 Что представляет собой внешняя память компьютера?

✓ Память, находящаяся вне корпуса компьютера и используемая для дополнительного хранения данных

6. 33 Какая из следующих технологий позволяет увеличить объем оперативной памяти за счет использования части жесткого диска?

✓ Virtual Memory (Виртуальная память)

7. 60 Какой логический вентиль соответствует уравнению $\text{NOT}(A \text{ AND } B)$?

✗ НЕ (NOT)

8. 42 Какова основная цель блока управления в процессоре?

✓ Управление работой процессора

9. 2 Какой компонент компьютера выполняет основные вычисления и управляет выполнением программ?

✓ Процессор (CPU)

10. 30 Что такое адресация памяти в компьютере?

✓ Уникальный идентификатор для каждой ячейки памяти, используемый для доступа к данным

11. 56 Какова основная функция ИЛИ-вентиля в логической схеме?

✓ Выполнение операции ИЛИ (OR) над входными сигналами

12. 6 Какая часть компьютера отвечает за сохранение информации, которая сохраняется даже после выключения питания?

✓ Постоянное запоминающее устройство (например, EEPROM)

13. 11 Какой принцип лежит в основе фон Неймановской архитектуры компьютера?

✓ Разделение памяти и процессора

14. 62 Что означает NAND-вентиль?

✓ Работает как отрицание И (AND)

15. 35 Какова основная функция АЛУ в процессоре?

✓ Выполнение арифметических и логических операций

16. 8 Какой тип памяти используется для временного хранения данных и инструкций, с которыми работает процессор?

✓ Cache Memory (Кэш-память)

17. 20 Какая из перечисленных характеристик является свойством ROM (Read-Only Memory)?

✓ Используется для хранения инструкций BIOS

18. 63 Какая функция у логического вентиля NOR (отрицание ИЛИ)?

✓ Возвращает 1 только если все входные сигналы равны 0

19. 36 Какова основная роль блока управления в ЦП?

✓ Управление работой процессора

20. 55 то представляет собой логический вентиль в электронике?

✓ Базовый элемент , выполняющий операции логического умножения или сложения

Topshiriq	Промежуточный контроль
Talaba	XUDOYBERDIYEVA DILRABO O‘TKIR QIZI
Boshlandi	17.04.2024 19:02
Tugadi	17.04.2024 19:18
To'g'ri	19
Foiz	95.0

1. 29 Какая из перечисленных памятей является периодически стираемой и перезаписываемой?

✓ EPROM (Erasable Programmable Read-Only Memory)

2. 18 Какой вид памяти используется для временного хранения данных, с которыми в настоящий момент работает центральный процессор (CPU)?

✓ Оперативная память (RAM)

3. 34 Какова цель компилятора в компьютерной архитектуре?

✓ Трансляция кода высокого уровня в машинный код

4. 40 Каково назначение арифметико-логического устройства (АЛУ) в ЦП?

✓ Выполнение арифметических и логических операций

5. 54 Какой тип памяти используется для временного хранения данных при работе с приложениями и операционной системой?

✓ RAM (Random Access Memory)

6. 39 Какова роль кэш-памяти в компьютерной системе?

✓ Обеспечение быстрого доступа к часто используемым инструкциям и данным

7. 10 Какое событие считается причиной начала второго этапа развития компьютерной архитектуры?

✓ Разработка первых микропроцессоров

8. 43 Какова основная функция системной шины компьютера?

✓ Облегчение связи между компонентами

9. 35 Какова основная функция АЛУ в процессоре?

- ✓ Выполнение арифметических и логических операций

10. 27 Что такое физическая память в компьютере?

- ✓ Реальная физическая память, установленная на материнской плате или расширенная путем добавления модулей памяти

11. 12 Какая из перечисленных характеристик не является особенностью классической фон Неймановской архитектуры?

- ✗ Использование последовательной обработки команд

12. 59 Что выполняет логический вентиль XOR (исключающее ИЛИ)?

- ✓ Возвращает 1 только если хотя бы один из входных сигналов равен 1

13. 41 Какова основная функция процессора в компьютерной системе?

- ✓ Выполнение инструкций и обработка данных

14. 2 Какой компонент компьютера выполняет основные вычисления и управляет выполнением программ?

- ✓ Процессор (CPU)

15. 42 Какова основная цель блока управления в процессоре?

- ✓ Управление работой процессора

16. 32 Что такое память "типа DDR" в компьютерах?

- ✓ Тип оперативной памяти, улучшающий скорость передачи данных

17. 47 Какова основная цель блока управления в процессоре?

- ✓ Управление работой процессора

18. 33 Какая из следующих технологий позволяет увеличить объем оперативной памяти за счет использования части жесткого диска?

✔ Virtual Memory (Виртуальная память)

19. 5 Что представляет собой ALU (Арифметико-логическое устройство) в центральном процессоре (CPU)?

✔ Часть процессора, выполняющая арифметические и логические операции

20. 61 Какая логическая операция эквивалентна ИЛИ (OR)?

✔ NOR

Задача	Промежуточный контроль
Студенты	HUSANOV ALABBOS AVAZXON O'G'LI
Начало	17.04.2024 19:59
Конец	17.04.2024 20:11
Правильно	19
Процент	95.0

1. 31 Какая память часто используется для хранения BIOS (Basic Input/Output System) компьютера?

✓ ROM (Read-Only Memory)

2. 29 Какая из перечисленных памятей является периодически стираемой и перезаписываемой?

✓ EPROM (Erasable Programmable Read-Only Memory)

3. 65 Что означает логический вентиль XNOR (эксклюзивное ИЛИ НЕ)?

✓ Возвращает 1 только если все входные сигналы равны 1

4. 33 Какая из следующих технологий позволяет увеличить объем оперативной памяти за счет использования части жесткого диска?

✓ Virtual Memory (Виртуальная память)

5. 3 Какая из перечисленных шин обеспечивает коммуникацию между процессором и остальными устройствами компьютера?

✓ Front Side Bus (FSB)

6. 11 Какой принцип лежит в основе фон Неймановской архитектуры компьютера?

✓ Разделение памяти и процессора

7. 54 Какой тип памяти используется для временного хранения данных при работе с приложениями и операционной системой?

✓ RAM (Random Access Memory)

8. 45 Какова функция кэш-памяти в компьютерной системе?

✓ Обеспечение быстрого доступа к часто используемым инструкциям и данным

9. 27 Что такое физическая память в компьютере?

- ✓ Реальная физическая память, установленная на материнской плате или расширенная путем добавления модулей памяти

10. 16 Какие из перечисленных архитектур относятся к параллельным архитектурам?

- ✓ SIMD (Single Instruction, Multiple Data)

11. 22 Что представляет собой виртуальная память в компьютере?

- ✓ Техника, позволяющая использовать часть жесткого диска как расширение оперативной памяти

12. 58 Что представляет собой логический вентиль И (AND) при работе с несколькими входными сигналами?

- ✗ Возвращает 1 только если хотя бы один из входных сигналов равен 1

13. 51 Что такое виртуализация памяти в компьютерах?

- ✓ Метод, который обеспечивает доступ к памяти через виртуальные адреса, скрывая физическую организацию памяти

14. 8 Какой тип памяти используется для временного хранения данных и инструкций, с которыми работает процессор?

- ✓ Cache Memory (Кэш-память)

15. 10 Какое событие считается причиной начала второго этапа развития компьютерной архитектуры?

- ✓ Разработка первых микропроцессоров

16. 52 Что означает термин "память с прямым доступом" (DMA - Direct Memory Access)?

- ✓ Технология, позволяющая более прямой доступ к оперативной памяти без участия процессора

17. 61 Какая логическая операция эквивалентна ИЛИ (OR)?

✓ NOR

18. 7 Что такое GPU (Графический процессор) в компьютере?

✓ Часть процессора, специализирующаяся на графических вычислениях

19. 23 Какие из перечисленных являются типами кэш-памяти?

✓ L1, L2, L3

20. 6 Какая часть компьютера отвечает за сохранение информации, которая сохраняется даже после выключения питания?

✓ Постоянное запоминающее устройство (например, EEPROM)

Topshiriq	Промежуточный контроль
Talaba	ALIYEV DIYOR SANJAROVICH
Boshlandi	17.04.2024 19:48
Tugadi	17.04.2024 20:03
To'g'ri	19
Foiz	95.0

1. 31 Какая память часто используется для хранения BIOS (Basic Input/Output System) компьютера?

✓ ROM (Read-Only Memory)

2. 57 Что происходит при применении вентиля НЕ (NOT) к входному сигналу?

✓ Результат будет логическим отрицанием входного сигнала

3. 10 Какое событие считается причиной начала второго этапа развития компьютерной архитектуры?

✓ Разработка первых микропроцессоров

4. 62 Что означает NAND-вентиль?

✓ Работает как отрицание И (AND)

5. 2 Какой компонент компьютера выполняет основные вычисления и управляет выполнением программ?

✓ Процессор (CPU)

6. 65 Что означает логический вентиль XNOR (эксклюзивное ИЛИ НЕ)?

✓ Возвращает 1 только если все входные сигналы равны 1

7. 64 Какой логический вентиль имеет такую истинную таблицу: A B | Q (результат) 0 0 | 1, 0 1 | 0, 1 0 | 0, 1 1 | 1

✓ XOR

8. 32 Что такое память "типа DDR" в компьютерах?

- ✗ Тип оперативной памяти, используемый для сохранения постоянных данных

9. 8 Какой тип памяти используется для временного хранения данных и инструкций, с которыми работает процессор?

- ✓ Cache Memory (Кэш-память)

10. 52 Что означает термин "память с прямым доступом" (DMA - Direct Memory Access)?

- ✓ Технология, позволяющая более прямой доступ к оперативной памяти без участия процессора

11. 20 Какая из перечисленных характеристик является свойством ROM (Read-Only Memory)?

- ✗ Может быть перезаписана пользователем

12. 22 Что представляет собой виртуальная память в компьютере?

- ✓ Техника, позволяющая использовать часть жесткого диска как расширение оперативной памяти

13. 25 Что означает аббревиатура "SSD"?

- ✓ Solid State Drive

14. 56 Какова основная функция ИЛИ-вентиля в логической схеме?

- ✓ Выполнение операции ИЛИ (OR) над входными сигналами

15. 27 Что такое физическая память в компьютере?

- ✓ Реальная физическая память, установленная на материнской плате или расширенная путем добавления модулей памяти

16. 15 Какие принципы лежат в основе RISC (Reduced Instruction Set Computing) архитектуры?

- ✓ Ограниченный набор простых инструкций

17. 59 Что выполняет логический вентиль XOR (исключающее ИЛИ)?

- ✓ Возвращает 1 только если хотя бы один из входных сигналов равен 1

18. 26 Какую функцию выполняет кэш-память в компьютере?

- ✓ Увеличивает скорость доступа к данным, используемым процессором

19. 23 Какие из перечисленных являются типами кэш-памяти?

- ✓ L1, L2, L3

20. 11 Какой принцип лежит в основе фон Неймановской архитектуры компьютера?

- ✓ Разделение памяти и процессора

Topshiriq

Промежуточный контроль

Talaba

VALIYEV ABDURASHID ABDURAXMON O'G'LI

Boshlandi

17.04.2024 19:00

Tugadi

17.04.2024 19:44

To'g'ri	18
Foiz	90.0

1. 36 Какова основная роль блока управления в ЦП?

- ✓ Управление работой процессора

2. 62 Что означает NAND-вентиль?

- ✓ Работает как отрицание И (AND)

3. 34 Какова цель компилятора в компьютерной архитектуре?

- ✓ Трансляция кода высокого уровня в машинный код

4. 48 Какова основная функция системной шины компьютера?

- ✓ Облегчение связи между компонентами

5. 16 Какие из перечисленных архитектур относятся к параллельным архитектурам?

- ✓ SIMD (Single Instruction, Multiple Data)

6. 17 Что представляет собой архитектура Harvard в контексте компьютерной архитектуры?

- ✓ Архитектура с разделенной памятью на данные и команды

7. 5 Что представляет собой ALU (Арифметико-логическое устройство) в центральном процессоре (CPU)?

- ✓ Часть процессора, выполняющая арифметические и логические операции

8. 49 Какова роль регистра команд в процессоре?

- ✓ Удержание текущей выполняемой инструкции

9. 50 Какова функция кэш-памяти в компьютерной системе?

- ✓ Обеспечение быстрого доступа к часто используемым инструкциям и данным

10. 60 Какой логический вентиль соответствует уравнению $\text{NOT}(A \text{ AND } B)$?

✗ Исключающее ИЛИ (XOR)

11. 9 Какой период времени охватывает первый этап развития компьютерной архитектуры?

✓ 1940-е годы

12. 35 Какова основная функция АЛУ в процессоре?

✓ Выполнение арифметических и логических операций

13. 19 Что означает аббревиатура "RAM"?

✓ Random Access Memory

14. 37 Каково назначение системной шины в компьютере?

✓ Облегчение связи между компонентами

15. 26 Какую функцию выполняет кэш-память в компьютере?

✓ Увеличивает скорость доступа к данным, используемым процессором

16. 38 Какова функция регистра команд в процессоре?

✓ Удержание текущей выполняемой инструкции

17. 54 Какой тип памяти используется для временного хранения данных при работе с приложениями и операционной системой?

✓ RAM (Random Access Memory)

18. 39 Какова роль кэш-памяти в компьютерной системе?

✓ Обеспечение быстрого доступа к часто используемым инструкциям и данным

19. 59 Что выполняет логический вентиль XOR (исключающее ИЛИ)?

✔ Возвращает 1 только если хотя бы один из входных сигналов равен 1

20. 27 Что такое физическая память в компьютере?

✔ Реальная физическая память, установленная на материнской плате или расширенная путем добавления модулей памяти

Topshiriq	Промежуточный контроль
Talaba	ABDIQODIROV JAMSHIDBEK OBULQOSIM O‘G‘LI
Boshlandi	17.04.2024 19:44
Tugadi	17.04.2024 19:55
To'g'ri	19
Foiz	95.0

1. 18 Какой вид памяти используется для временного хранения данных, с которыми в настоящий момент работает центральный процессор (CPU)?

✗ Cache Memory (Кэш-память)

2. 26 Какую функцию выполняет кэш-память в компьютере?

✓ Увеличивает скорость доступа к данным, используемым процессором

3. 60 Какой логический вентиль соответствует уравнению $\text{NOT}(A \text{ AND } B)$?

✗ NE (NOT)

4. 61 Какая логическая операция эквивалентна ИЛИ (OR)?

✗ XOR

5. 17 Что представляет собой архитектура Harvard в контексте компьютерной архитектуры?

✓ Архитектура с разделенной памятью на данные и команды

6. 35 Какова основная функция АЛУ в процессоре?

✓ Выполнение арифметических и логических операций

7. 1 Какое из следующих устройств отвечает за сохранение данных при выключении компьютера?

✓ Жесткий диск

8. 9 Какой период времени охватывает первый этап развития компьютерной архитектуры?

✓ 1940-е годы

9. 3 Какая из перечисленных шин обеспечивает коммуникацию между процессором и остальными устройствами компьютера?

- ✓ Front Side Bus (FSB)

10. 30 Что такое адресация памяти в компьютере?

- ✓ Уникальный идентификатор для каждой ячейки памяти, используемый для доступа к данным

11. 65 Что означает логический вентиль XNOR (эксклюзивное ИЛИ НЕ)?

- ✓ Возвращает 1 только если все входные сигналы равны 1

12. 28 Что представляет собой внешняя память компьютера?

- ✓ Память, находящаяся вне корпуса компьютера и используемая для дополнительного хранения данных

13. 4 Что такое BIOS в компьютере?

- ✓ Основная система ввода-вывода, содержащая базовую информацию о системе

14. 21 Какая из следующих технологий является примером постоянной памяти (например, неизменяемой при отключении питания)?

- ✓ ROM (Read-Only Memory)

15. 38 Какова функция регистра команд в процессоре?

- ✓ Удержание текущей выполняемой инструкции

16. 59 Что выполняет логический вентиль XOR (исключающее ИЛИ)?

- ✓ Возвращает 1 только если хотя бы один из входных сигналов равен 1

17. 22 Что представляет собой виртуальная память в компьютере?

- ✓ Техника, позволяющая использовать часть жесткого диска как расширение оперативной памяти

18. 16 Какие из перечисленных архитектур относятся к параллельным архитектурам?

- ✓ SIMD (Single Instruction, Multiple Data)

19. 27 Что такое физическая память в компьютере?

- ✓ Реальная физическая память, установленная на материнской плате или расширенная путем добавления модулей памяти

20. 34 Какова цель компилятора в компьютерной архитектуре?

- ✓ Трансляция кода высокого уровня в машинный код

Задача	Промежуточный контроль
Студенты	MAMASADIKOVA MATLUBA MARIPJONOVNA
Начало	17.04.2024 19:13
Конец	17.04.2024 19:25
Правильно	17
Процент	85.0

1. 1 Какое из следующих устройств отвечает за сохранение данных при выключении компьютера?

- ✓ Жесткий диск

2. 22 Что представляет собой виртуальная память в компьютере?

- ✓ Техника, позволяющая использовать часть жесткого диска как расширение оперативной памяти

3. 20 Какая из перечисленных характеристик является свойством ROM (Read-Only Memory)?

- ✓ Используется для хранения инструкций BIOS

4. 37 Каково назначение системной шины в компьютере?

- ✓ Облегчение связи между компонентами

5. 49 Какова роль регистра команд в процессоре?

- ✓ Удержание текущей выполняемой инструкции

6. 25 Что означает аббревиатура "SSD"?

- ✓ Solid State Drive

7. 38 Какова функция регистра команд в процессоре?

- ✓ Удержание текущей выполняемой инструкции

8. 26 Какую функцию выполняет кэш-память в компьютере?

- ✓ Увеличивает скорость доступа к данным, используемым процессором

9. 40 Каково назначение арифметико-логического устройства (АЛУ) в ЦП?

- ✓ Выполнение арифметических и логических операций

10. 52 Что означает термин "память с прямым доступом" (DMA - Direct Memory Access)?

- ✓ Технология, позволяющая более прямой доступ к оперативной памяти без участия процессора

11. 56 Какова основная функция ИЛИ-вентиля в логической схеме?

- ✓ Выполнение операции ИЛИ (OR) над входными сигналами

12. 18 Какой вид памяти используется для временного хранения данных, с которыми в настоящий момент работает центральный процессор (CPU)?

- ✗ Cache Memory (Кэш-память)

13. 17 Что представляет собой архитектура Harvard в контексте компьютерной архитектуры?

- ✓ Архитектура с разделенной памятью на данные и команды

14. 27 Что такое физическая память в компьютере?

- ✓ Реальная физическая память, установленная на материнской плате или расширенная путем добавления модулей памяти

15. 11 Какой принцип лежит в основе фон Неймановской архитектуры компьютера?

- ✓ Разделение памяти и процессора

16. 6 Какая часть компьютера отвечает за сохранение информации, которая сохраняется даже после выключения питания?

- ✓ Постоянное запоминающее устройство (например, EEPROM)

17. 51 Что такое виртуализация памяти в компьютерах?

- ✓ Метод, который обеспечивает доступ к памяти через виртуальные адреса, скрывая физическую организацию памяти

18. 48 Какова основная функция системной шины компьютера?

- ✓ Облегчение связи между компонентами

19. 39 Какова роль кэш-памяти в компьютерной системе?

- ✓ Обеспечение быстрого доступа к часто используемым инструкциям и данным

20. 19 Что означает аббревиатура "RAM"?

- ✓ Random Access Memory

Topshiriq	Промежуточный контроль
Talaba	XASANOV XUSANBOY ADXAMJON O'G'LI
Boshlandi	17.04.2024 19:01
Tugadi	17.04.2024 19:12
To'g'ri	19
Foiz	95.0

1. 15 Какие принципы лежат в основе RISC (Reduced Instruction Set Computing) архитектуры?

✓ Ограниченный набор простых инструкций

2. 10 Какое событие считается причиной начала второго этапа развития компьютерной архитектуры?

✗ Изобретение транзистора

3. 43 Какова основная функция системной шины компьютера?

✓ Облегчение связи между компонентами

4. 25 Что означает аббревиатура "SSD"?

✓ Solid State Drive

5. 27 Что такое физическая память в компьютере?

✓ Реальная физическая память, установленная на материнской плате или расширенная путем добавления модулей памяти

6. 33 Какая из следующих технологий позволяет увеличить объем оперативной памяти за счет использования части жесткого диска?

✓ Virtual Memory (Виртуальная память)

7. 62 Что означает NAND-вентиль?

✓ Работает как отрицание И (AND)

8. 47 Какова основная цель блока управления в процессоре?

✓ Управление работой процессора

9. 39 Какова роль кэш-памяти в компьютерной системе?

- ✓ Обеспечение быстрого доступа к часто используемым инструкциям и данным

10. 22 Что представляет собой виртуальная память в компьютере?

- ✓ Техника, позволяющая использовать часть жесткого диска как расширение оперативной памяти

11. 40 Каково назначение арифметико-логического устройства (АЛУ) в ЦП?

- ✓ Выполнение арифметических и логических операций

12. 44 Какова роль регистра команд в процессоре?

- ✓ Удержание текущей выполняемой инструкции

13. 65 Что означает логический вентиль XNOR (эксклюзивное ИЛИ НЕ)?

- ✓ Возвращает 1 только если все входные сигналы равны 1

14. 14 Какое из следующих событий считается началом третьего этапа развития компьютерной архитектуры?

- ✓ Развитие концепции многозадачности и многопоточности

15. 41 Какова основная функция процессора в компьютерной системе?

- ✓ Выполнение инструкций и обработка данных

16. 6 Какая часть компьютера отвечает за сохранение информации, которая сохраняется даже после выключения питания?

- ✓ Постоянное запоминающее устройство (например, EEPROM)

17. 28 Что представляет собой внешняя память компьютера?

- ✓ Память, находящаяся вне корпуса компьютера и используемая для дополнительного хранения данных

18. 51 Что такое виртуализация памяти в компьютерах?

- ✓ Метод, который обеспечивает доступ к памяти через виртуальные адреса, скрывая физическую организацию памяти

19. 42 Какова основная цель блока управления в процессоре?

- ✓ Управление работой процессора

20. 30 Что такое адресация памяти в компьютере?

- ✓ Уникальный идентификатор для каждой ячейки памяти, используемый для доступа к данным

Задача	Промежуточный контроль
Студенты	ABDULLAYEV MAXMUDJON OYBEK O'G'LI
Начало	17.04.2024 19:26
Конец	17.04.2024 19:42
Правильно	19
Процент	95.0

1. 26 Какую функцию выполняет кэш-память в компьютере?

- ✓ Увеличивает скорость доступа к данным, используемым процессором

2. 42 Какова основная цель блока управления в процессоре?

- ✓ Управление работой процессора

3. 33 Какая из следующих технологий позволяет увеличить объем оперативной памяти за счет использования части жесткого диска?

- ✓ Virtual Memory (Виртуальная память)

4. 44 Какова роль регистра команд в процессоре?

- ✓ Удержание текущей выполняемой инструкции

5. 34 Какова цель компилятора в компьютерной архитектуре?

- ✓ Трансляция кода высокого уровня в машинный код

6. 59 Что выполняет логический вентиль XOR (исключающее ИЛИ)?

- ✓ Возвращает 1 только если хотя бы один из входных сигналов равен 1

7. 24 Какой из перечисленных является характеристикой виртуальной памяти?

- ✓ Позволяет запускать более крупные программы, чем физическая память

8. 23 Какие из перечисленных являются типами кэш-памяти?

- ✓ L1, L2, L3

9. 52 Что означает термин "память с прямым доступом" (DMA - Direct Memory Access)?

- ✓ Технология, позволяющая более прямой доступ к оперативной памяти без участия процессора

10. 32 Что такое память "типа DDR" в компьютерах?

- ✓ Тип оперативной памяти, улучшающий скорость передачи данных

11. 39 Какова роль кэш-памяти в компьютерной системе?

- ✓ Обеспечение быстрого доступа к часто используемым инструкциям и данным

12. 49 Какова роль регистра команд в процессоре?

- ✓ Удержание текущей выполняемой инструкции

13. 6 Какая часть компьютера отвечает за сохранение информации, которая сохраняется даже после выключения питания?

- ✓ Постоянное запоминающее устройство (например, EEPROM)

14. 48 Какова основная функция системной шины компьютера?

- ✓ Облегчение связи между компонентами

15. 40 Каково назначение арифметико-логического устройства (АЛУ) в ЦП?

- ✓ Выполнение арифметических и логических операций

16. 17 Что представляет собой архитектура Harvard в контексте компьютерной архитектуры?

- ✓ Архитектура с разделенной памятью на данные и команды

17. 22 Что представляет собой виртуальная память в компьютере?

- ✓ Техника, позволяющая использовать часть жесткого диска как расширение оперативной памяти

18. 50 Какова функция кэш-памяти в компьютерной системе?

✔ Обеспечение быстрого доступа к часто используемым инструкциям и данным

19. 35 Какова основная функция АЛУ в процессоре?

✔ Выполнение арифметических и логических операций

20. 9 Какой период времени охватывает первый этап развития компьютерной архитектуры?

✔ 1940-е годы

Topshiriq	Промежуточный контроль
Talaba	SHAROBIDDINOV OTABEK AZAMATJON O'G'LI
Boshlandi	17.04.2024 19:20
Tugadi	17.04.2024 19:28
To'g'ri	20
Foiz	100.0

1. 15 Какие принципы лежат в основе RISC (Reduced Instruction Set Computing) архитектуры?

- ✓ Ограниченный набор простых инструкций

2. 52 Что означает термин "память с прямым доступом" (DMA - Direct Memory Access)?

- ✓ Технология, позволяющая более прямой доступ к оперативной памяти без участия процессора

3. 53 Что такое "фрагментация памяти" в компьютерах?

- ✓ Процесс разделения памяти на части для увеличения ее эффективного использования

4. 21 Какая из следующих технологий является примером постоянной памяти (например, неизменяемой при отключении питания)?

- ✓ ROM (Read-Only Memory)

5. 11 Какой принцип лежит в основе фон Неймановской архитектуры компьютера?

- ✓ Разделение памяти и процессора

6. 33 Какая из следующих технологий позволяет увеличить объем оперативной памяти за счет использования части жесткого диска?

- ✓ Virtual Memory (Виртуальная память)

7. 64 Какой логический вентиль имеет такую истинную таблицу: A B | Q (результат) 0 0 | 1, 0 1 | 0, 1 0 | 0, 1 1 | 1

- ✓ XOR

8. 34 Какова цель компилятора в компьютерной архитектуре?

- ✓ Трансляция кода высокого уровня в машинный код

9. 5 Что представляет собой ALU (Арифметико-логическое устройство) в центральном процессоре (CPU)?

- ✓ Часть процессора, выполняющая арифметические и логические операции

10. 29 Какая из перечисленных памятей является периодически стираемой и перезаписываемой?

- ✓ EPROM (Erasable Programmable Read-Only Memory)

11. 1 Какое из следующих устройств отвечает за сохранение данных при выключении компьютера?

- ✓ Жесткий диск

12. 9 Какой период времени охватывает первый этап развития компьютерной архитектуры?

- ✓ 1940-е годы

13. 35 Какова основная функция АЛУ в процессоре?

- ✓ Выполнение арифметических и логических операций

14. 49 Какова роль регистра команд в процессоре?

- ✓ Удержание текущей выполняемой инструкции

15. 36 Какова основная роль блока управления в ЦП?

- ✓ Управление работой процессора

16. 40 Каково назначение арифметико-логического устройства (АЛУ) в ЦП?

- ✓ Выполнение арифметических и логических операций

17. 58 Что представляет собой логический вентиль И (AND) при работе с несколькими входными сигналами?

✗ Возвращает 1 только если хотя бы один из входных сигналов равен 1

18. 7 Что такое GPU (Графический процессор) в компьютере?

✓ Часть процессора, специализирующаяся на графических вычислениях

19. 16 Какие из перечисленных архитектур относятся к параллельным архитектурам?

✓ SIMD (Single Instruction, Multiple Data)

20. 22 Что представляет собой виртуальная память в компьютере?

✓ Техника, позволяющая использовать часть жесткого диска как расширение оперативной памяти

Topshiriq	Промежуточный контроль
Talaba	ABDUMAJIDOV SHUKURULLO XIKMATULLO O'G'LI
Boshlandi	17.04.2024 19:07
Tugadi	17.04.2024 19:34
To'g'ri	19
Foiz	95.0

1. 57 Что происходит при применении вентиля НЕ (NOT) к входному сигналу?

- ✓ Результат будет логическим отрицанием входного сигнала

2. 37 Каково назначение системной шины в компьютере?

- ✓ Облегчение связи между компонентами

3. 23 Какие из перечисленных являются типами кэш-памяти?

- ✓ L1, L2, L3

4. 48 Какова основная функция системной шины компьютера?

- ✓ Облегчение связи между компонентами

5. 42 Какова основная цель блока управления в процессоре?

- ✓ Управление работой процессора

6. 26 Какую функцию выполняет кэш-память в компьютере?

- ✓ Увеличивает скорость доступа к данным, используемым процессором

7. 1 Какое из следующих устройств отвечает за сохранение данных при выключении компьютера?

- ✓ Жесткий диск

8. 51 Что такое виртуализация памяти в компьютерах?

- ✓ Метод, который обеспечивает доступ к памяти через виртуальные адреса, скрывая физическую организацию памяти

9. 63 Какая функция у логического вентиля NOR (отрицание ИЛИ)?

✗ Возвращает 0 только если хотя бы один из входных сигналов равен 1

10. 46 Какова основная функция процессора в компьютерной системе?

✓ Выполнение инструкций и обработка данных

11. 32 Что такое память "типа DDR" в компьютерах?

✓ Тип оперативной памяти, улучшающий скорость передачи данных

12. 39 Какова роль кэш-памяти в компьютерной системе?

✓ Обеспечение быстрого доступа к часто используемым инструкциям и данным

13. 60 Какой логический вентиль соответствует уравнению $\text{NOT}(A \text{ AND } B)$?

✓ ИЛИ (OR)

14. 15 Какие принципы лежат в основе RISC (Reduced Instruction Set Computing) архитектуры?

✓ Ограниченный набор простых инструкций

15. 12 Какая из перечисленных характеристик не является особенностью классической фон Неймановской архитектуры?

✓ Использование кэш-памяти

16. 58 Что представляет собой логический вентиль И (AND) при работе с несколькими входными сигналами?

✗ Возвращает 1 только если хотя бы один из входных сигналов равен 1

17. 61 Какая логическая операция эквивалентна ИЛИ (OR)?

✓ NOR

18. 24 Какой из перечисленных является характеристикой виртуальной памяти?

- ✓ Позволяет запускать более крупные программы, чем физическая память

19. 6 Какая часть компьютера отвечает за сохранение информации, которая сохраняется даже после выключения питания?

- ✓ Постоянное запоминающее устройство (например, EEPROM)

20. 62 Что означает NAND-вентиль?

- ✓ Работает как отрицание И (AND)

Topshiriq	Промежуточный контроль
Talaba	MAMASODIQOVA MUXLISABONU A'ZAMJON QIZI
Boshlandi	17.04.2024 19:09
Tugadi	17.04.2024 19:44
To'g'ri	18
Foiz	90.0

1. 46 Какова основная функция процессора в компьютерной системе?

- ✓ Выполнение инструкций и обработка данных

2. 31 Какая память часто используется для хранения BIOS (Basic Input/Output System) компьютера?

- ✓ ROM (Read-Only Memory)

3. 44 Какова роль регистра команд в процессоре?

- ✓ Удержание текущей выполняемой инструкции

4. 43 Какова основная функция системной шины компьютера?

- ✓ Облегчение связи между компонентами

5. 50 Какова функция кэш-памяти в компьютерной системе?

- ✓ Обеспечение быстрого доступа к часто используемым инструкциям и данным

6. 6 Какая часть компьютера отвечает за сохранение информации, которая сохраняется даже после выключения питания?

- ✓ Постоянное запоминающее устройство (например, EEPROM)

7. 37 Каково назначение системной шины в компьютере?

- ✓ Облегчение связи между компонентами

8. 36 Какова основная роль блока управления в ЦП?

- ✓ Управление работой процессора

9. 25 Что означает аббревиатура "SSD"?

- ✓ Solid State Drive

10. 60 Какой логический вентиль соответствует уравнению $\text{NOT}(A \text{ AND } B)$?

✓ ИЛИ (OR)

11. 29 Какая из перечисленных памятей является периодически стираемой и перезаписываемой?

✓ EPROM (Erasable Programmable Read-Only Memory)

12. 7 Что такое GPU (Графический процессор) в компьютере?

✓ Часть процессора, специализирующаяся на графических вычислениях

13. 58 Что представляет собой логический вентиль И (AND) при работе с несколькими входными сигналами?

✗ Возвращает 1 только если хотя бы один из входных сигналов равен 1

14. 19 Что означает аббревиатура "RAM"?

✓ Random Access Memory

15. 3 Какая из перечисленных шин обеспечивает коммуникацию между процессором и остальными устройствами компьютера?

✓ Front Side Bus (FSB)

16. 30 Что такое адресация памяти в компьютере?

✓ Уникальный идентификатор для каждой ячейки памяти, используемый для доступа к данным

17. 39 Какова роль кэш-памяти в компьютерной системе?

✓ Обеспечение быстрого доступа к часто используемым инструкциям и данным

18. 49 Какова роль регистра команд в процессоре?

✔ Удержание текущей выполняемой инструкции

19. 56 Какова основная функция ИЛИ-вентиля в логической схеме?

✔ Выполнение операции ИЛИ (OR) над входными сигналами

20. 63 Какая функция у логического вентиля NOR (отрицание ИЛИ)?

✘ Возвращает 0 только если все входные сигналы равны 1

Topshiriq	Промежуточный контроль
Talaba	G'ANIYEV JAHONGIR G'OLIBJON O'G'LI
Boshlandi	17.04.2024 19:29
Tugadi	17.04.2024 19:39
To'g'ri	18
Foiz	90.0

1. 4 Что такое BIOS в компьютере?

- ✓ Основная система ввода-вывода, содержащая базовую информацию о системе

2. 43 Какова основная функция системной шины компьютера?

- ✓ Облегчение связи между компонентами

3. 39 Какова роль кэш-памяти в компьютерной системе?

- ✓ Обеспечение быстрого доступа к часто используемым инструкциям и данным

4. 21 Какая из следующих технологий является примером постоянной памяти (например, неизменяемой при отключении питания)?

- ✓ ROM (Read-Only Memory)

5. 6 Какая часть компьютера отвечает за сохранение информации, которая сохраняется даже после выключения питания?

- ✓ Постоянное запоминающее устройство (например, EEPROM)

6. 41 Какова основная функция процессора в компьютерной системе?

- ✓ Выполнение инструкций и обработка данных

7. 59 Что выполняет логический вентиль XOR (исключающее ИЛИ)?

- ✓ Возвращает 1 только если хотя бы один из входных сигналов равен 1

8. 29 Какая из перечисленных памятей является периодически стираемой и перезаписываемой?

- ✗ RAM (Random Access Memory)

9. 33 Какая из следующих технологий позволяет увеличить объем оперативной памяти за счет использования части жесткого диска?

✓ Virtual Memory (Виртуальная память)

10. 34 Какова цель компилятора в компьютерной архитектуре?

✓ Трансляция кода высокого уровня в машинный код

11. 60 Какой логический вентиль соответствует уравнению $\text{NOT}(A \text{ AND } B)$?

✓ ИЛИ (OR)

12. 55 то представляет собой логический вентиль в электронике?

✓ Базовый элемент, выполняющий операции логического умножения или сложения

13. 50 Какова функция кэш-памяти в компьютерной системе?

✓ Обеспечение быстрого доступа к часто используемым инструкциям и данным

14. 38 Какова функция регистра команд в процессоре?

✓ Удержание текущей выполняемой инструкции

15. 46 Какова основная функция процессора в компьютерной системе?

✓ Выполнение инструкций и обработка данных

16. 8 Какой тип памяти используется для временного хранения данных и инструкций, с которыми работает процессор?

✓ Cache Memory (Кэш-память)

17. 51 Что такое виртуализация памяти в компьютерах?

✓ Метод, который обеспечивает доступ к памяти через виртуальные адреса, скрывая физическую организацию памяти

18. 49 Какова роль регистра команд в процессоре?

✓ Удержание текущей выполняемой инструкции

19. 11 Какой принцип лежит в основе фон Неймановской архитектуры компьютера?

✓ Разделение памяти и процессора

20. 5 Что представляет собой ALU (Арифметико-логическое устройство) в центральном процессоре (CPU)?

✓ Часть процессора, выполняющая арифметические и логические операции

Topshiriq	Промежуточный контроль
Talaba	HOMIDOVA MARHABO AHADJON QIZI
Boshlandi	17.04.2024 19:27
Tugadi	17.04.2024 19:45
To'g'ri	19
Foiz	95.0

1. 61 Какая логическая операция эквивалентна ИЛИ (OR)?

✓ NOR

2. 21 Какая из следующих технологий является примером постоянной памяти (например, неизменяемой при отключении питания)?

✗ RAM (Random Access Memory)

3. 34 Какова цель компилятора в компьютерной архитектуре?

✗ Выполнение арифметических и логических операций

4. 36 Какова основная роль блока управления в ЦП?

✓ Управление работой процессора

5. 41 Какова основная функция процессора в компьютерной системе?

✓ Выполнение инструкций и обработка данных

6. 59 Что выполняет логический вентиль XOR (исключающее ИЛИ)?

✓ Возвращает 1 только если хотя бы один из входных сигналов равен 1

7. 45 Какова функция кэш-памяти в компьютерной системе?

✓ Обеспечение быстрого доступа к часто используемым инструкциям и данным

8. 6 Какая часть компьютера отвечает за сохранение информации, которая сохраняется даже после выключения питания?

✓ Постоянное запоминающее устройство (например, EEPROM)

9. 39 Какова роль кэш-памяти в компьютерной системе?

✓ Обеспечение быстрого доступа к часто используемым инструкциям и данным

10. 12 Какая из перечисленных характеристик не является особенностью классической фон Неймановской архитектуры?

✗ Хранение программ в памяти

11. 14 Какое из следующих событий считается началом третьего этапа развития компьютерной архитектуры?

✗ Изобретение микросхемы

12. 1 Какое из следующих устройств отвечает за сохранение данных при выключении компьютера?

✗ Оперативная память (RAM)

13. 40 Каково назначение арифметико-логического устройства (АЛУ) в ЦП?

✓ Выполнение арифметических и логических операций

14. 50 Какова функция кэш-памяти в компьютерной системе?

✓ Обеспечение быстрого доступа к часто используемым инструкциям и данным

15. 28 Что представляет собой внешняя память компьютера?

✓ Память, находящаяся вне корпуса компьютера и используемая для дополнительного хранения данных

16. 56 Какова основная функция ИЛИ-вентиля в логической схеме?

✗ Определение четности входных данных

17. 38 Какова функция регистра команд в процессоре?

✗ Управление периферийными соединениями

18. 33 Какая из следующих технологий позволяет увеличить объем оперативной памяти за счет использования части жесткого диска?

✔ Virtual Memory (Виртуальная память)

19. 48 Какова основная функция системной шины компьютера?

✘ Хранение данных приложения

20. 25 Что означает аббревиатура "SSD"?

✔ Solid State Drive

Topshiriq	Промежуточный контроль
Talaba	BARATOV FAYYOZBEK FARIDIN O‘G‘LI
Boshlandi	17.04.2024 19:11
Tugadi	17.04.2024 19:51
To'g'ri	12
Foiz	60.0

1. 44 Какова роль регистра команд в процессоре?

- ✓ Удержание текущей выполняемой инструкции

2. 41 Какова основная функция процессора в компьютерной системе?

- ✓ Выполнение инструкций и обработка данных

3. 20 Какая из перечисленных характеристик является свойством ROM (Read-Only Memory)?

- ✓ Используется для хранения инструкций BIOS

4. 14 Какое из следующих событий считается началом третьего этапа развития компьютерной архитектуры?

- ✗ Изобретение микросхемы

5. 55 то представляет собой логический вентиль в электронике?

- ✓ Базовый элемент, выполняющий операции логического умножения или сложения

6. 39 Какова роль кэш-памяти в компьютерной системе?

- ✓ Обеспечение быстрого доступа к часто используемым инструкциям и данным

7. 43 Какова основная функция системной шины компьютера?

- ✓ Облегчение связи между компонентами

8. 28 Что представляет собой внешняя память компьютера?

- ✓ Память, находящаяся вне корпуса компьютера и используемая для дополнительного хранения данных

9. 22 Что представляет собой виртуальная память в компьютере?

- ✓ Техника, позволяющая использовать часть жесткого диска как расширение оперативной памяти

10. 62 Что означает NAND-вентиль?

- ✓ Работает как отрицание И (AND)

11. 53 Что такое "фрагментация памяти" в компьютерах?

- ✓ Процесс разделения памяти на части для увеличения ее эффективного использования

12. 54 Какой тип памяти используется для временного хранения данных при работе с приложениями и операционной системой?

- ✓ RAM (Random Access Memory)

13. 60 Какой логический вентиль соответствует уравнению $\text{NOT}(A \text{ AND } B)$?

- ✓ ИЛИ (OR)

14. 2 Какой компонент компьютера выполняет основные вычисления и управляет выполнением программ?

- ✓ Процессор (CPU)

15. 13 Какие критерии используются для классификации современной компьютерной архитектуры?

- ✓ Тип инструкций и архитектурный подход

16. 8 Какой тип памяти используется для временного хранения данных и инструкций, с которыми работает процессор?

- ✓ Cache Memory (Кэш-память)

17. 58 Что представляет собой логический вентиль И (AND) при работе с несколькими входными сигналами?

✗ Возвращает 1 только если хотя бы один из входных сигналов равен 1

18. 17 Что представляет собой архитектура Harvard в контексте компьютерной архитектуры?

✓ Архитектура с разделенной памятью на данные и команды

19. 50 Какова функция кэш-памяти в компьютерной системе?

✓ Обеспечение быстрого доступа к часто используемым инструкциям и данным

20. 23 Какие из перечисленных являются типами кэш-памяти?

✓ L1, L2, L3

Topshiriq	Промежуточный контроль
Talaba	NURALIYEV ABDURAUFG'LI
Boshlandi	17.04.2024 19:14
Tugadi	17.04.2024 19:38
To'g'ri	18
Foiz	90.0

1. 8 Какой тип памяти используется для временного хранения данных и инструкций, с которыми работает процессор?

✓ Cache Memory (Кэш-память)

2. 46 Какова основная функция процессора в компьютерной системе?

✓ Выполнение инструкций и обработка данных

3. 23 Какие из перечисленных являются типами кэш-памяти?

✓ L1, L2, L3

4. 33 Какая из следующих технологий позволяет увеличить объем оперативной памяти за счет использования части жесткого диска?

✓ Virtual Memory (Виртуальная память)

5. 47 Какова основная цель блока управления в процессоре?

✓ Управление работой процессора

6. 36 Какова основная роль блока управления в ЦП?

✓ Управление работой процессора

7. 38 Какова функция регистра команд в процессоре?

✓ Удержание текущей выполняемой инструкции

8. 65 Что означает логический вентиль XNOR (экслюзивное ИЛИ НЕ)?

✓ Возвращает 1 только если все входные сигналы равны 1

9. 62 Что означает NAND-вентиль?

- ✓ Работает как отрицание И (AND)

10. 31 Какая память часто используется для хранения BIOS (Basic Input/Output System) компьютера?

- ✓ ROM (Read-Only Memory)

11. 28 Что представляет собой внешняя память компьютера?

- ✓ Память, находящаяся вне корпуса компьютера и используемая для дополнительного хранения данных

12. 51 Что такое виртуализация памяти в компьютерах?

- ✓ Метод, который обеспечивает доступ к памяти через виртуальные адреса, скрывая физическую организацию памяти

13. 63 Какая функция у логического вентиля NOR (отрицание ИЛИ)?

- ✓ Возвращает 1 только если все входные сигналы равны 0

14. 35 Какова основная функция АЛУ в процессоре?

- ✓ Выполнение арифметических и логических операций

15. 17 Что представляет собой архитектура Harvard в контексте компьютерной архитектуры?

- ✓ Архитектура с разделенной памятью на данные и команды

16. 60 Какой логический вентиль соответствует уравнению $\text{NOT}(A \text{ AND } B)$?

✓ ИЛИ (OR)

17. 18 Какой вид памяти используется для временного хранения данных, с которыми в настоящий момент работает центральный процессор (CPU)?

✓ Оперативная память (RAM)

18. 19 Что означает аббревиатура "RAM"?

✓ Random Access Memory

19. 25 Что означает аббревиатура "SSD"?

✓ Solid State Drive

20. 54 Какой тип памяти используется для временного хранения данных при работе с приложениями и операционной системой?

✓ RAM (Random Access Memory)

Topshiriq	Промежуточный контроль
Talaba	QODIROV NODIRBEK MIRZAZOXID O‘G‘LI
Boshlandi	17.04.2024 20:34
Tugadi	17.04.2024 20:42
To'g'ri	20
Foiz	100.0

№ 1.

Источник:

Что такое однобитный элемент памяти?
триггер
регистр
И-элемент
НЕ-элемент

Уровень сложности – 1

№ 2.

Источник:

Уровень сложности – 1–

Сколько различных режимов доступа к памяти доступно на современных ПК?
2
3
1
4

№ 3.

Источник:

Уровень сложности – 1–

При организации памяти компьютера в иерархическом представлении укажите память в верхней части иерархии.
Внутренние регистры
Кэш-память
Основная память
Магнитный диск

№ 4.

Источник:

Уровень сложности – 1

При организации памяти компьютера в виде иерархии укажите память, расположенную во второй строке иерархии.
кэш-память
внутренние регистры
основная память
магнитный диск

№ 5.

Источник:

Уровень сложности – 1

При организации памяти компьютера в виде иерархии укажите память, расположенную в третьем в иерархическом ступени.
Основная память
Внутренние регистры
Кэш-память
Магнитный диск

№ 6.

Источник:

Уровень сложности – 1

При организации памяти компьютера в иерархическом виде укажите память, расположенную в четвертой ступени иерархии.
магнитный диск
внутренние регистры
основная память
кэш-память

№ 7.

Источник:

Уровень сложности – 1

Укажите универсальную шину, которая передает данные последовательно.
USB
ISA
EISA
PCI

№ 8.

Источник:

Уровень сложности – 1

Укажите регистр - счетчик команд, который является одним из самых важных регистров в процессоре.
PC
AX
SP
BP

№ 9.

Источник:

Уровень сложности – 1

Что такое регистр IP или EIP процессора?
регистр указатель команд
регистр флагов
сегментные регистры
регистр первого операнда

№ 10.

Источник:

Уровень сложности – 1

Какой регистр подразумевается под регистром SF или EFLAGS?
Регистр флагов
Регистр счетчика команд
Указатель команд
Аккумулятор

№ 11.

Источник:

Уровень сложности – 1

Какой регистр подразумевается под регистром CS?
Сегментный регистр, в который записаны коды
Сегментный регистр, в котором записаны данные
Регистр стека
Дополнительный регистр сегмента

№ 12.

Источник:

Уровень сложности – 1

Укажите регистры общего назначения.
AX, EAX
SI, ESI
DI, EDI
SP, ESP

№ 13.

Источник:

Уровень сложности – 1

Сколько транзисторов в процессоре Pentium 4?
42 000 000
29 000 000

9 500
550 000

№ 14.

Источник:

Уровень сложности – 1

Как называется микроархитектура процессора Pentium 4?
NetBurst
P6
P9
Version 9 SPARC

№ 15.

Источник:

Уровень сложности – 1

Сколько ножек у чипа процессора Pentium 4?
478
1368 г.
578
600

№ 16.

Источник:

Уровень сложности – 1

Сколько ножек у микросхемы процессора UltraSPARC III?
1368
478
578
600

№ 17.

Источник:

Уровень сложности – 1

Что делается на первой ступени (S1) пятиступенчатого конвейера?
Выбирается команд для выполнения
Расшифровывается команда
Выбор операндов
Выполняется команда

№ 18.

Источник:

Уровень сложности – 1

Что делается на второй ступени (S2) пятиступенчатого конвейера?
Расшифровывается команда
Выбирается команда
Выбор операндов
Выполняется команда

№ 19.

Источник:

Уровень сложности – 1

Что делается на третьей ступени (S3) пятиступенчатого конвейера?
Выбор операндов
Расшифровывается команда
Записываются результаты в память или в регистры
Выполняется команда

№ 20.

Источник:

Уровень сложности – 1

Что делается на четвертой ступени (S4) пятиступенчатого конвейера?
Выполняется команда
Расшифровывается команда
Выбор операндов
Записывается результаты в память или в регистры

№ 21.

Источник:

Уровень сложности – 1

Что делается на пятой ступени (S5) пятиступенчатого конвейера?
Записывается результаты в память или в регистры
Расшифровать команду
Выбор операндов
Выполнить команду

№ 22.

Источник:

Уровень сложности – 1

На каком этапе пятиступенчатого конвейера производится выбор исполняемой команды?
S1
S2
S3
S4

№ 23.

Источник:

Уровень сложности – 1

На каком этапе пятиуровневого конвейера выполняется декодирование исполняемой команды?
A. S2
B. S1
C. S3
D. S4

№ 24.

Источник:

Уровень сложности – 1

На каком этапе пятиступенчатого конвейера производится выбор операндов?
S3
S2
S1
S4

№ 25.

Источник:

Уровень сложности – 1

На каком этапе пятиуровневого конвейера осуществляется выполнение заказа?
S4
S2
S3
S5

№ 26.

Источник:

Уровень сложности – 1

На каком этапе пятиуровневого конвейера происходит запись результата в память или регистры?
S5
S2
S3
S4

№ 27.

Источник:

Уровень сложности – 1

Как называется компьютер с полным набором команд?
CISC
RISC
P6
MIPS

№ 28.

Источник:

Уровень сложности – 1

Как называется компьютер с сокращенным набором команд?
RISC
CISC
P6
MIPS

№ 29.

Источник:

Уровень сложности – 1

Что делается на первом этапе цикла процессора?
Выбирается команда для выполнения по указателю PC.
Значение PC увеличивается
Команда декодируется
Данные, необходимые для выполнения команды, выбираются из памяти или регистров.

№ 30.

Источник:

Уровень сложности – 1

Что делается на втором этапе цикла процессора?
значение PC увеличивается
Выбирается команда для выполнения с помощью PC.
Команда декодируется
Команда выполняется

№ 31.

Источник:

Уровень сложности – 1

Что делается на третьем этапе цикла процессора?
Команда декодируется
Выбирается команда для выполнения через PC.
команда выполняется
значение PC увеличивается

№ 32.

Источник:

Уровень сложности – 1

Что делается на четвертом этапе цикла процессора?
Данные, необходимые для выполнения команды, выбираются из памяти или регистра.
Значение PC увеличивается
Выбор команды для выполнения через указатель PC
результат сохраняется в памяти

№ 33.

Источник:

Уровень сложности – 1

Что делается на пятой стадии цикла процессора?
команда выполняется
результат сохраняется в памяти или регистры
Значение PC увеличивается

Выбор команды для выполнения через указатель РС.
--

№ 34.

Источник:

Уровень сложности – 1

Что делается на шестой стадии цикла процессора?
сохраняются результаты в память или регистры
Значение РС увеличивается
Переход к следующему циклу выполнения команды
Команда выполняется

№ 35.

Источник:

Уровень сложности – 1

Что делается на седьмом этапе цикла процессора?
Переход к следующему циклу выполнения команды
Значение РС увеличивается
Команда выполняется
сохраняются результаты в память или регистры

№ 36.

Источник:

Уровень сложности – 1

Из скольких стадий состоит цикл процессора?
7
6
5
4

№ 37.

Источник:

Уровень сложности – 1

На каком этапе цикла процессора выполняется команда?
5
6
7
4

№ 38.

Источник:

Уровень сложности – 1

На каком этапе цикла процессора выполняется выбор команды?
1
2
3
4

№ 39.

Источник:

Уровень сложности – 1

На каком этапе цикла процессора декодируется команда?
3
2
5
4

№ 40.

Источник:

Уровень сложности – 1

На каком этапе цикла процессора результат записывается в память или регистры?
6
7

3
4

№ 41.

Источник:

Уровень сложности – 1

Для какого типа компьютеров используется процессор Core i7?
персональные компьютеры
обильные компьютеры
встроенные компьютеры
все типы компьютеров

№ 42.

Источник:

Уровень сложности – 1

Для какого типа компьютеров используется процессор OMAP4430?
мобильные компьютеры
персональные компьютеры
строенные компьютеры
все типы компьютеров

№ 43.

Источник:

Уровень сложности – 1

Какие типы компьютеров используются для сборки процессора Pentium?
персональные компьютеры
все типы компьютеров
обильные компьютеры
встроенные компьютеры

№ 44.

Источник:

Уровень сложности – 1

Сколько уровней кэш-памяти используется в процессоре Core i7?
Трёхуровневый кэш
1-уровневый кэш
4-уровневый кэш
Двухуровневый кэш

№ 45.

Источник:

Уровень сложности – 1

Укажите количество ядер в процессорах Core i7
множества
3
2
1

№ 46.

Источник:

Уровень сложности – 1

Что из следующего соответствует принципам фон Неймана?
Применение двоичной системы счисления
восьмеричная система счисления
десятичная система счисления
шестнадцатеричная система счисления

№ 47.

Источник:

Уровень сложности – 1

Что из следующего соответствует принципам фон Неймана?
--

управление программным обеспечением
автоматический контроль
автоматизированное управление
ручное управление

№ 48.

Источник:

Уровень сложности – 1

Что означает аббревиатура RISC?
Компьютер с сокращенным набором команд
Устройство быстрого ввода-вывода данных на основе магнитных дисков.
Модуль памяти с портами с обеих сторон
устройство сетевого интерфейса

№ 49.

Источник:

Уровень сложности – 1

Что означает аббревиатура CISC?
Компьютер с полным набором команд
Устройство быстрого ввода-вывода данных на основе магнитных дисков.
Модуль памяти с портами с обеих сторон
Устройство сетевого интерфейса

№ 50.

Источник:

Уровень сложности – 1

Что такое "Hardware"?
аппаратная часть компьютера
Самая популярная система, разработанная для ПК IBM
система, позволяющая создавать новые программы
модернизация аппаратной и программной части компьютеров

№ 51.

Источник:

Уровень сложности – 1

Что такое "Software"?
компьютерное программное обеспечение
Система «Подключи источник и работай»
утилита
Программа, предназначенная для подключения новых устройств к компьютеру

№ 52.

Источник:

Уровень сложности – 1

Какие минимальные компоненты у компьютера?
монитор, системный блок, клавиатура
жесткий диск, «мышь», процессор
принтер, клавиатура, дискета
системный блок, сканер, монитор

№ 53.

Источник:

Уровень сложности – 1

Для чего предназначена шина управления?
для передачи сигналов управления
Для передачи адреса памяти на внешние устройства, к которым адресован процессор
передавать обрабатываемую информацию
преобразовывать информацию, поступающую от процессора, в соответствующие сигналы, управляющие работой устройств.

№ 54.

Источник:

Уровень сложности – 1

Для чего предназначена шина данных?
передавать обрабатываемую информацию
Для передачи адреса памяти на внешние устройства, к которым адресован процессор
для передачи сигналов управления
преобразовывать информацию, поступающую от процессора, в соответствующие сигналы, управляющие работой устройств

№ 55.

Источник:

Уровень сложности – 1

Для чего предназначен контроллер?
преобразовывать информацию, поступающую от процессора, в соответствующие сигналы, управляющие работой устройств.
Для передачи адреса памяти на внешние устройства, к которым адресован процессор
Для передачи сигналов управления внешним устройствам
Для передачи обрабатываемую информацию внешним устройствам

№ 56.

Источник:

Уровень сложности – 1

Что подразумевается под разрешающую способностью видеоадаптера?
количество точек, которые можно нарисовать по горизонтали и вертикали
размер диагонали экрана
размер зерна люминофора
пропорциональное уменьшение / увеличение изображения на экране

№ 57.

Источник:

Уровень сложности – 1

Что из перечисленного не относится к программным инструментам?
процессор
драйвер
системное программное обеспечение
текстовые и графические редакторы

№ 58.

Источник:

Уровень сложности – 1

Какое устройство устанавливает соединение между внешним устройством и шиной?
контроллер
винчестер
магистрالی
ЦПУ

№ 59.

Источник:

Уровень сложности – 1

Для чего предназначен Винчестер?
Для постоянного хранения данных
Для подключения внешних устройств
Управлять компьютером на основе заданной программы
Для хранения информации в оперативной памяти

№ 60.

Источник:

Уровень сложности – 1

От чего зависит эффективность компьютера?
От частоты процессора
от источник напряжения

от быстрой работы клавиатуры
В зависимости от скорости связи

№ 61.

Источник:

Уровень сложности – 1

Какая единица измерения тактовой частоты?
МГц
Мбайт
Кбайт
Бит

№ 62.

Источник:

Уровень сложности – 1

Где написана программа начального тестирования компьютера?
В микросхеме BIOS
В оперативной памяти
Во внешней памяти
В регистрах процессора

№ 63.

Источник:

Уровень сложности – 1

На каком устройстве выполняется обработка данных на персональном компьютере?
В процессоре
В адаптере
На шине
На клавиатуре

№ 64.

Источник:

Уровень сложности – 1

Кто описал принципы работы компьютеров в 1940-х годах?
Джон фон Нейман
сотрудниками MicroSoft
Билл Гейтс
Клод Шен

№ 65.

Источник:

Уровень сложности – 1

Когда компьютер выключается, из какой памяти уничтожаются данные на компьютере?
на оперативной памяти
на мягком диске
На компакт-диске
на жестком диске

№ 66.

Источник:

Уровень сложности – 1

Программа ...?
Последовательность команд, которые компьютер выполняет во время обработки данных.
Эта информация, переданная в компьютерный код
Цифровая и текстовая информация
Аудио и графическая информация

№ 67.

Источник:

Уровень сложности – 1

Это устройство обработки данных для данной программы?
Процессор
Устройство ввода
Быстрая память
Устройство для извлечения

№ 68.

Источник:

Уровень сложности – 1

Где размещаются программное обеспечение и данные во время обработки?
ОЗУ
ПЗУ
На жесткий диск
Кэш-память

№ 69.

Источник:

Уровень сложности – 1

Как называется количества колебаний в секунду?
Тактовая частота
Разрядка процессора
Кэш-память
Эффективность компьютера

№ 70.

Источник:

Уровень сложности – 1

Сколько классов MIKE FLINN классифицирует в вычислительные системы?
4
3
2
6

№ 71.

Источник:

Уровень сложности – 1

Определите класс, которому соответствуют все вычислительные машины по классической структуре.
SISD
SIMD
MISD
MIMD

№ 72.

Источник:

Уровень сложности – 1

Определить класс вычислительных систем со структурами векторной и матричной обработки.
SIMD
SISD
MISD
MIMD

№ 73.

Источник:

Уровень сложности – 1

Определите класс, к которому относятся многопроцессорные системы
MIMD
SISD
MISD
SIMD

№ 74.

Источник:

Уровень сложности – 1

Укажите класс, который имеет несколько команд и один поток данных
MISD
SISD
MIMD
SIMD

№ 75.

Источник:

Уровень сложности – 1

Определите класс с несколькими командами и несколькими потоками данных
MIMD
SISD
MISD
SIMD

№ 76.

Источник:

Уровень сложности – 1

Укажите класс, который имеет одну команду и один поток данных
SISD
MISD
MIMD
SIMD

№ 77.

Источник:

Уровень сложности – 1

Укажите класс, который имеет одну команду и несколько потоков данных
SIMD
MISD
MIMD
SISD

№ 78.

Источник:

Уровень сложности – 1

Определите класс, к которому относятся мультимикропроцессорные системы
MIMD
SISD
MISD
SIMD

№ 79.

Источник:

Уровень сложности – 1

Определить многопроцессорные вычислительные системы
UMA, COMA, NUMA
MPP, COW
Векторные, матричные
CC-NUMA, COMA, MPP, COW

№ 80.

Источник:

Уровень сложности – 1

Что такое компьютер?
Набор технических инструментов, позволяющих обрабатывать данные и получать желаемый результат
Устройство с набором команд
Набор из одного или нескольких компьютеров, внешних устройств и программ, выполняющих обработку данных
Устройство, предоставляющее функции и услуги, разработанные для удовлетворения потребностей пользователя.

№ 81.**Источник:****Уровень сложности – 1**

Сколько поколения ЭВМ имеются?
6
5
4
7

№ 82.**Источник:****Уровень сложности – 1**

Первое поколения (поколение 1) компьютеров какому периоду относится?
1950-1960 гг.
1960-1970 гг.
1970-1980 гг.
1980–1990 гг.

№ 83.**Источник:****Уровень сложности – 1**

Второе поколения компьютеров какому периоду относится?
1960-1970 гг.
1950-1960 гг.
1970-1980 гг.
1980–1990 гг.

№ 84.**Источник:****Уровень сложности – 1**

Третье поколения компьютеров какому периоду относится?
1970-1980 гг.
1950-1960 гг.
1960-1970 гг.
1980–1990 гг.

№ 85.**Источник:****Уровень сложности – 1**

Четвертое поколения компьютеров какому периоду относится?
1980–1990 гг.
1950-1960 гг.
1960-1970 гг.
1970-1980 гг.

№ 86.**Источник:****Уровень сложности 1**

Указать имя ученого, который создал первую архитектуру компьютера
фон Нейман
Амдаль

Флинн
Густафсон

№ 87.

Источник:

Уровень сложности1

Из каких основных частей состоит архитектура компьютера фон Неймана?
5 та
6 т.
4 та
3 та

№ 88.

Источник:

Уровень сложности2

Укажите на правильное определения параллельных вычислительных систем?
Набор вычислительных инструментов, которые обрабатывают данные параллельно
Набор вычислительных инструментов, которые последовательно обрабатывают данные
Обработка данных на основе вычислительных устройств SISD архитектуры
Обработка данных на основе вычислительных устройств MISD архитектуры

№ 89.

Источник:

Уровень сложности2

Классификация Флина, которая соответствует к в классе инструкции и данные параллельной обработки?
MIMD
SISD
MISD
SIMD

№ 90.

Источник:

Уровень сложности2

Укажите на архитектуры памяти с распределенным доступом?
NUMA
SISD
UMA
SIMD

№ 91.

Источник:

Уровень сложности2

Укажите на архитектуры памяти унифицированным доступом?
UMA
SISD
NUMA
SIMD

№ 92.

Источник:

Уровень сложности2

Укажите специальные технологии для параллельного программирования.
CUDA

Turboboost
Jango
MIMD

№ 93.

Источник:

Уровень сложности2

Выберите библиотеку параллельного программирования, предназначенную для вычислительных систем с распределенной памятью.
MPI
CUDA
OpenMP
C ++

№ 94.

Источник:

Уровень сложности

MPI технология предназначена для каких систем?
Системы распределенной памяти
Системы общей памяти
Для систем реального времени
Для встроенных систем

№ 95.

Источник:

Уровень сложности

Технология параллельной обработки графической информации основана на ...
CUDA
TBB
OpenMP
MPI

№ 96.

Источник:

Уровень сложности

Что такое кэш- память?
ультра - быстрой память внутри процессора для временного хранения данных и программ
ультра - быстрой память внутри процессора для временного хранения данных
ультра - быстрой память внутри процессора для временного хранения программ
Постоянная память, в которой хранятся данные операционной системы

№ 97.

Источник:

Уровень сложности1

Для программирование каких систем предназначены технология OpenMP ?
Для систем с общей памяти
Для систем с распределенной
Для систем реального времени
Для систем управления база данных

№ 98.

Источник:

Уровень сложности1

Укажите библиотеку распараллеливания, предназначенную для систем с общей памятью.
OpenMP
TBB

CUDA
MPI

№ 99.

Источник:

Уровень сложности2

Укажите на кэш, который наиболее близок ядром процессора
L1
L2
L3
L4

№ 100.

Источник:

Уровень сложности2

Сколько типов L1 кэш-памяти существуют?
2
3
4
1

№ 101.

Источник:

Уровень сложности2

Выберите 2 типа L1 кэш-памяти
Данные и команды
Данные и адреса
Команды и адреса
Адреса и теги

№ 102.

Источник:

Уровень сложности2

Укажите технологию, используемую в процессорах виртуального ядра.
Hyper Threading
PPL
CUDA
MPI

№ 103.

Источник:

Уровень сложности2

Укажите архитектуру, которая положительно влияет на скорость вычислений.
Конвейер
PPL
UMA
SISD

№ 104.

Источник:

Уровень сложности2

Где приведена трактовка закона Амдала?
Скорость (эффективность) зависит от количества ядер
эффективность процессора генерации
Зависимость параллельной обработки от архитектуры
Зависимость производительности вычислений от кэш - памяти

№ 105.

Источник:

Уровень сложности2

Найдите имя ученого, который определил закон, что скорость (эффективность) зависит от количества ядер.
Амдал
фон Нейман
Флинн
Густафсон

№ 106.

Источник:

Уровень сложности2

Укажите ультра - быструю память улучшающая эффективность работы
Кэш- память
SDD- память
ПЗУ
ОЗУ

№ 107.

Источник:

Уровень сложности2

Выберите архитектуру параллельной обработки данных
MIMD
SIMD
SISD
MISD

№ 108.

Источник:

Уровень сложности2

Выберите подходящую архитектуру для последовательной обработки данных
SISD
SIMD
MIMD
MISD

№ 109.

Источник:

Уровень сложности2

Выберите подходящую архитектуру для параллельной обработки команд.
MIMD
SIMD
SISD
MISD

№ 110.

Источник:

Уровень сложности2

Выберите ответ, который правильно показывает недостатки процессоров AMD
Очень высокий уровень перегрева
Высокая цена
Очень медленные графические вычисления
Размер ножек слишком много

№ 111.

Источник:

Уровень сложности2

В чем основное различие между многоядерными и многопроцессорными вычислительными системами?
По количеству Сокетов
По адресации памяти
По размеру памяти
По количеству ядер

№ 112.

Источник:

Уровень сложности2

Как запустить команды, относящиеся к библиотеке OpenMP?
#pragma
#omp
#parallel
#thread

№ 113.

Источник:

Уровень сложности2

Сколько этапов реализуется в потоке вычисления?
5
3
4
2

№ 114.

Источник:

Уровень сложности2

Что такое Symmetric multiprocessing ?
интегрированная система из процессоров одного типа
Интегрированная система однотипных элементов памяти
Интегрированная система однотипных элементов кэш- памяти.
Интегрированная система однотипных элементов быстрой памяти

№ 115.

Источник:

Уровень сложности2

Как называется интегрированная система из одного типа процессоров?
Symmetric multiprocessing
Hyper Threading
Архитектура VLIW
CUDA

№ 116.

Источник:

Уровень сложности2

Какова цель технологии Hyper Threading?
для создания множественных потоков
для создания множественных адресов памяти
Интегрированная система однотипных элементов кэш- памяти.
Интегрированная система однотипных элементов быстрой памяти

№ 117.

Источник:

Уровень сложности2

Какие вычислительные технологии широко используются в процессорах Intel?
Hyper Threading
NUMA
CUDA
MPI

№ 118.

Источник:

Уровень сложности2

Какова основная функция архитектуры VLIW ?
Длинный размер слова команды
Короткие размер команды
Короткий размер данные

Длинный размер данных

№ 119.

Источник:

Уровень сложности2

На каком этапе формируется задача в архитектуре VLIW ?
Во время компиляции
Когда он достигнет аппаратного уровня
Оперативный третичном уровне
Во время программирования

№ 120.

Источник:

Уровень сложности2

На основании какой команды происходит параллельное распределение циклов в библиотеке OpenMP?
#pragma omp parallel for
#pragma omp parallel do
#pragma omp parallel while
#pragma omp

№ 121.

Источник:

Уровень сложности2

Единица измерения вычислительной скорости суперкомпьютеров?
ФЛОПС
MIPS
Мбит
бит

№ 122.

Источник:

Уровень сложности2

Что такое ТОП - 500 система?
Оценивает скорость компьютерной системы
Оценивает стоимость на компьютерах
Оценивает поколение от компьютеров
оценка Компьютеры

Что является основным показателем в параллельных вычислениях?
Скорость компьютерной обработки
Стоимость компьютера
компания производитель
Экономия энергии компьютера

№ 123.

Источник:

Уровень сложности2

К какой архитектуре принадлежит векторно-конвейерное ЭВМ?
SIMD
MIMD
SISD
MISD

№ 124.

Источник:

Уровень сложности2

К какой архитектуре принадлежат многопроцессорные системы?
MIMD
SIMD
SISD

MISD

№ 125.

Источник:

Уровень сложности2

В каком состоянии вычислительный поток переходит в режим ожидания?
Когда занять АЛУ
Если память заполнена
Шина занята
Если занята система ввода/вывода

№ 126.

Источник:

Уровень сложности2

Где L1 кэш памяти находится?
внутри процессора
в ОЗУ произвольного доступа
в ПЗУ
в системе ввода/вывода

№ 127.

Источник:

Уровень сложности2

Укажите кэш-память, расположенную внутри процессора
L1, L2, L3
L1, L2
L1
L2, L3

№ 128.

Источник:

Уровень сложности2

Где L2 кэш память ?
внутри процессора
в ОЗУ произвольного доступа
в постоянной памяти
в системе ввода/вывода

№ 129.

Источник:

Уровень сложности2

Где L3 кэш - памяти ?
внутри процессора
в ОЗУ произвольного доступа
в постоянной памяти
в системе ввода/вывода

№ 130.

Источник:

Уровень сложности2

Что делается для решения крупномасштабной задачи в распределенных системах?
задача распределяется между вычислительными машинами.
задача распределяется между памятью адресов машин
Материал задачи распределяются между шинами.
задача распределяется среди программистов

№ 131.

Источник:

Уровень сложности2

Укажите технологию распараллеливания задач на процессорах?
Multitasking
Turboboost

Hyper Threading
OpenMP

№ 132.

Источник:

Уровень сложности2

Какая технология имеется в виду под «способностью ускорения» процессоров?
Turboboost
Multitasking
Hyper Threading
CUDA

№ 133.

Источник:

Уровень сложности2

Выберите технологию параллелизма, разработанную Nvidia
CUDA
TBB
MPI
PPL

№ 134.

Источник:

Уровень сложности2

CUDA - это технология, разработанная какой компанией?
Nvidia
AMD
Intel
Самсунг

№ 135.

Источник:

Уровень сложности2

В какой архитектуре широко используются процессы матричного умножения?
MIMD
SIMD
SISD
MISD

№ 136.

Источник:

Уровень сложности2

Какие компании являются лидерами в разработке графических процессоров?
AMD, Nvidia
Intel, AMD
Samsung, Intel
Nvidea , Intel, Samsung

№ 137.

Источник:

Уровень сложности2

Как называется разъем, предназначенный для установки процессора?
Сокет
Порт
Чипсет
Шина

№ 138.

Источник:

Уровень сложности2

Какие устройства вставляются в Сокет?
процессор

Жесткие и оптические диски
ОЗУ
Куллер

№ 139.

Источник:

Уровень сложности2

Северный мост на материнской плате поддерживает:
Системную шину, память, видеоадаптер
Жесткие диски и оптические диски
Звуковая карта и модем
Клавиатуры, мыши, принтеры, сканеры

№ 140.

Источник:

Уровень сложности2

Какой уровень кэш-памяти самый быстрый?
Первый
Второй
Третий
Четвертый

№ 141.

Источник:

Уровень сложности2

Какова функция блока управления процессором?
загружает команду из памяти и его дешифровывает
выполняет арифметико- логические операции
сбор информации хранения и обработка данных
осуществляет управление внешними устройствами

№ 142.

Источник:

Уровень сложности2

Какова функция арифметико-логического устройства процессора?
выполняет арифметико- логические операции
загружает команду из памяти и его дешифровывает
сбор информации хранения и обработка данных
осуществляет управление внешними устройствами

№ 143.

Источник:

Уровень сложности2

Какую функцию выполняют регистры общего назначения?
сохраняют сами операнды или результат или указатели на эти операнды или результаты
сохраняют команды
выполняет арифметико- логические операции
осуществляет управление внешними устройствами

№ 144.

Источник:

Уровень сложности2

Какой тип архитектуры - CISC?
С полным набором команд
Укороченным набором команд
Набор команд для параллельной обработки
Информация и набор команд

№ 145.

Источник:

Уровень сложности2

Какой тип архитектуры RISC?

Сокращенный набор команд
Полный набор команд
Параллельный набор команд
Информация и набор команд

№ 146.

Источник:

Уровень сложности2

Как организована память в многопроцессорных системах?
Распределенная и разделяемая память
Нераспространенная и распространенная память
Общая и кэш- память
Постоянная и быстрая память

№ 147.

Источник:

Уровень сложности2

Укажите типы многопроцессорных систем UMA с общей памятью
SMP, PVP
Clusters, MPP
NCC-NUMA, CC-NUMA, COMA
SMP, MPP

№ 148.

Источник:

Уровень сложности2

С памятью SMP и PVP какие мультипроцессорные системы является?
С общей памятью
С распределенной памятью
С кэш памятью
С постоянной памятью

№ 149.

Источник:

Уровень сложности2

Укажите типы многопроцессорной системы NUMA с распределенной памятью
NCC-NUMA, CC-NUMA, COMA
Clusters, MPP
SMP, PVP
SMP, MPP

№ 150.

Источник:

Уровень сложности2

Укажите типы мультимедийных систем
Clusters, MPP
NCC-NUMA, CC-NUMA, COMA
SMP, PVP
SMP, MPP

№ 151.

Источник:

Уровень сложности2

Какие типы из систем являются Clusters и MPP ?
Мультимедийные
Многопроцессорные
Мультимедиа системы
Многопоточный системы

№ 152.

Источник:

Уровень сложности2

Какой тип архитектуры системы NORMA ?
Мультикомпьютерная
Многопроцессорная
Мультимедийная
Многопоточная

№ 153.

Источник:

Уровень сложности2

Что такое параллелизм на командном уровне?
Потенциальная возможность одновременного выполнения части нескольких команд
Возможность последовательного выполнения команд
Выполнение команд на высокой скорости
Выполнение скриптов

№ 154.

Источник:

Уровень сложности2

Как называется потенциальное перекрытие выполнения команд?
параллельность на уровне команд
параллельность на уровне устройств
параллельность на уровне кэш памяти
параллельность на уровне ПЗУ

№ 155.

Источник:

Уровень сложности2

На какой идее основан параллелизм на командном уровне?
на идее конвейера
на идее параллелизма
на идеи графической обработки потоков
на идеи впоследствии рециркуляция

№ 156.

Источник:

Уровень сложности2

Суперскалярный процессор имеет сколько функциональных блоков
5
6
8
4

№ 157.

Источник:

Уровень сложности2

На каких процессорах используется микроархитектура NetBurst ?
Pentium 4
Pentium 3
Pentium 2
Pentium 1

№ 158.

Источник:

Уровень сложности2

Что такое декомпозиция?
Это означает для обработки разделить задачу на сегменты
Это вопрос параллельной обработки
Эта обработка задачу разделив на 2
Этот пример алгоритма, использующий параллельную обработку

№ 159.

Источник:

Уровень сложности2

Сколько уровней кэш-памяти у процессора Core i7?
3
2
1
5

№ 160.**Источник:****Уровень сложности2**

какой тип памяти называется RAM?
устройство памяти с произвольным доступом(ОЗУ)
устройство постоянной памяти
дополнительное запоминающее устройство
устройство флэш памяти

№ 161.**Источник:****Уровень сложности2**

Какой тип памяти является ROM - Read-Only Memory ?
устройство постоянной памяти
ОЗУ
дополнительное запоминающее устройство
устройство флэш- памяти

№ 162.**Источник:****Уровень сложности2**

Какой функцией обладает процессор Intel Core Duo?
Процессор с двумя ядрами, размещенными на одном кристалле
64- битный 4- ядерный процессор
встроенный графический процессор
процессор с очень большим набором команд

№ 163.**Источник:****Уровень сложности2**

На какой микроархитектуре построены процессоры Pentium II, Pentium Pro и Pentium III?
Микроархитектура P6
Микроархитектура NetBurst
технология гиперплазии
Микроархитектура P8

№ 164.**Источник:****Уровень сложности2**

К какому процессору принадлежит микроархитектура Nahalem?
Intel Core i7
Intel Pentium 4
Intel Pentium 3
Intel Core Duo

№ 165.**Источник:****Уровень сложности2**

Какая архитектура использовалась в процессоре Intel Core i7 2011 года?
Sandy-Bridge
Nahalem
P6
NetBurst

№ 166.

Источник:

Уровень сложности2

Какое количество разрядов у процессора Intel Core i7?
64
32
16
8

№ 167.

Источник:

Уровень сложности2

Какая компания производит процессор UltraSPARC III?
Sun
Intel
AMD
IBM

№ 168.

Источник:

Уровень сложности2

Сколько конвейеров у процессора UltraSPARC III?
6
4
2
12

№ 169.

Источник:

Уровень сложности2

Что понимается под шириной шины ?
Количество бит, проходящих за такт
Количество бит, проходящих за секунд
разрядность памяти
Общая размерность память

№ 170.

Источник:

Уровень сложности2

Каково максимальное значение адреса основной памяти 64 Кбайт?
FFFF
FFFFF
FFFFFF
FFFF FFFF

№ 171.

Источник:

Уровень сложности2

Какое максимальное значение адреса основной памяти составляет 1 МБ?
FFFFF
FFFF
FFFFFF
FFFF FFFF

№ 172.

Источник:

Уровень сложности2

Каково максимальное значение адреса основной памяти 4 ГБ?
FFFF FFFF
FFFFF
FFFFFFF
FFFF

№ 173.

Источник:

Уровень сложности2

В каком порядке байты размещаются в основной памяти компьютеров на базе процессоров семейства Pentium?
в обратном порядке
в правильном порядке
слева направо
снизу вверх

№ 174.

Источник:

Уровень сложности2

В каком порядке байты размещаются в основной памяти компьютеров на базе процессоров семейства SPARC?
в правильном порядке
в обратном порядке
справа налево
снизу вверх

№ 175.

Источник:

Уровень сложности2

В основной памяти укажите процессор компьютера, в котором байты размещаются в правильном порядке.
UltraSPARC III
Pentium 4
8051
SIMM

№ 176.

Источник:

Уровень сложности2

В основной памяти укажите процессор компьютера, в котором байты расположены в обратном порядке.
Pentium 4
UltraSPARC III
8051
SIMM

№ 177.

Источник:

Уровень сложности2

Каков размер одного сегмента при доступе к памяти в реальном времени?
64 Кбайт
4 Кбайт
1 Мбайт
32 Кбайт

№ 178.

Источник:

Уровень сложности2

Каков размер одной страницы в защищенном режиме доступа к основному адресу памяти?
4 Кбайт
64 Кбайт
1 Мбайт
32 Кбайт

№ 179.

Источник:

Уровень сложности2

Как называются модули памяти, расположенные на одной планке памяти?

SIMM
DIMM
SISD
RISC

№ 180.

Источник:

Уровень сложности2

Как называются модули памяти, расположенные на двух сторон планки памяти?
DIMM
SIMM
CISC
RISC

№ 181.

Источник:

Уровень сложности2

Укажите устройство оперативной памяти на основе D-триггеров.
Статическая память (SRAM)
динамическая память с произвольным доступом (DRAM)
Устройство динамической памяти FPM
Устройство динамической памяти EDO

№ 182.

Источник:

Уровень сложности2

Укажите программируемое устройство постоянной памяти, которое может стирать и перезаписывать информацию.
EPROM
PROM
ROM
DRAM

№ 183.

Источник:

Уровень сложности2

Укажите архитектурную шину промышленного стандарта.
ISA
EISA
PCI
AGP

№ 184.

Источник:

Уровень сложности2

Укажите архитектурную шину расширенного промышленного стандарта.
EISA
ISA
PCI
AGP

№ 185.

Источник:

Уровень сложности2

Укажите шину, по которой компьютер может взаимодействовать с внешними компонентами.
PCI
ISA
EISA
AGP

№ 186.

Источник:

Уровень сложности2

Укажите быстродействующую шину графического порта.
AGP
ISA
EISA
PCI

№ 187.**Источник:****Уровень сложности2**

Укажите универсальную шину, которая передает данные последовательно.
USB
ISA
EISA
PCI

№ 188.**Источник:****Уровень сложности2**

Какие цвета используются для создания цвета на мониторе?
красный , синий , зеленый
черный , белый , синий
желтый , красный , белый
зеленый , черный , желтый

Источник:**Уровень сложности2**

Какую роль играет шина PCI Express в соединении устройств, составляющих компьютер?
универсальный переключатель
межшинный мост
параллельная передача данных
впоследствии передача

№ 189.**Источник:****Уровень сложности2**

Что означает аббревиатура AGP?
Быстро работающая шина графического порта
впоследствии передавать универсальные шины
Промышленная стандартная архитектурная шина
Устройство сетевого интерфейса

№ 190.**Источник:****Уровень сложности2**

Что означает аббревиатура USB?
универсальной шиной последовательного обмена
Промышленная стандартная архитектурная шина
Быстро работающая шина графического порта
Устройство сетевого интерфейса

№ 191.**Источник:****Уровень сложности2**

Что означает аббревиатура EISA?
Расширенная промышленная стандартная архитектурная шина
Промышленная стандартная архитектурная шина
Быстро работающая шина графического порта
Порт для модулей памяти

№ 192.

Источник:

Уровень сложности2

Что означает аббревиатура ISA?
Промышленная стандартная архитектурная шина
Расширенная промышленная стандартная архитектурная шина
Быстро работающая шина графического порта
Порт для модулей памяти

№ 193.

Источник:

Уровень сложности2

Что такое системная программа, которая анализирует каждую строку программы и немедленно запускается?
Интерпретатор
Отладчик
Переводчик
Компилятор

№ 194.

Источник:

Уровень сложности2

Как называется системная программа, которая полностью анализирует программу и затем записывает ее в память компьютера для выполнения?
Компилятор
Отладчик
Интерпретатор
Наладчик

№ 195.

Источник:

Уровень сложности2

Что подразумевается под разрешающей способностью видеоадаптера?
Это количество точек, которые он может нарисовать по горизонтали и вертикали
Это размер экрана по диагонали
Это размер зерна люминофора
Это возможность масштабирования экрана

№ 196.

Источник:

Уровень сложности2

Какое устройство устанавливает соединение между внешним устройством и шиной?
контроллер
винчестер
магистрالی
АЛУ

№ 197.

Источник:

Уровень сложности2

Для чего предназначен Винчестер?
Для постоянного хранения данных и программ
Для подключения внешних устройств
Для того, чтобы управлять компьютерной программой
Для оперативного хранения данных и программ

№ 198.

Источник:

Уровень сложности2

Что делает модем?
Преобразовывают сигнал для приема и передачи.
Преобразует двоичный код в аналоговый сигнал

Преобразует аналоговый сигнал в двоичный код
Для усиления аналогового сигнала

№ 199.

Источник:

Уровень сложности2

Какую задачу выполняют шины для персональных компьютеров?
Подключают между собой элементы и устройства компьютера
Устраняют сигналы излучения компьютера
Исключают из теплового излучения компьютера
Обеспечивают общим источником питания компьютера

№ 200.

Источник:

Уровень сложности2

Где находится программа начального тестирования компьютера при включение питания?
В микросхеме BIOS
В оперативной памяти
Во внешней памяти
В регистрах процессора

1. Какое из следующих устройств отвечает за сохранение данных при выключении компьютера? - Жесткий диск (HDD) или твердотельный накопитель (SSD), а также некоторые виды оперативной памяти, например, NVRAM (Non-Volatile Random Access Memory).
2. Какой компонент компьютера выполняет основные вычисления и управляет выполнением программ? - Центральный процессор (CPU).
3. Какая из перечисленных шин обеспечивает коммуникацию между процессором и остальными устройствами компьютера? - Шина данных или системная шина.
4. Что такое BIOS в компьютере? - BIOS (Basic Input/Output System) - это базовая система ввода-вывода, программное обеспечение, которое загружается при включении компьютера и инициализирует аппаратное обеспечение перед передачей управления операционной системе.
5. Что представляет собой ALU (Арифметико-логическое устройство) в центральном процессоре (CPU)? - ALU выполняет арифметические и логические операции, такие как сложение, вычитание, логическое И, логическое ИЛИ и др., в процессе выполнения инструкций процессора.
6. Какая часть компьютера отвечает за сохранение информации, которая сохраняется даже после выключения питания? - ROM (Read-Only Memory) или NVRAM.
7. Что такое GPU (Графический процессор) в компьютере? - GPU отвечает за обработку графики и ускорение выполнения графических операций.
8. Какой тип памяти используется для временного хранения данных и инструкций, с которыми работает процессор? - Оперативная память (RAM).
9. Какой период времени охватывает первый этап развития компьютерной архитектуры? - Период с появления первых вычислительных устройств до конца 1950-х годов.

10. Какое событие считается причиной начала второго этапа развития компьютерной архитектуры? - Изобретение интегральной схемы (ИС - Integrated Circuit).
11. Какой принцип лежит в основе фон Неймановской архитектуры компьютера? - Принцип хранения программ в памяти и выполнения их последовательно центральным процессором.
12. Какая из перечисленных характеристик не является особенностью классической фон Неймановской архитектуры? - Параллельное выполнение инструкций.
13. Какие критерии используются для классификации современной компьютерной архитектуры? - Классификация может быть основана на архитектуре процессора, структуре памяти, способе параллельной обработки, энергопотреблении и других параметрах.
14. Какое из следующих событий считается началом третьего этапа развития компьютерной архитектуры? - Появление персональных компьютеров и массового использования микропроцессоров.
15. Какие принципы лежат в основе RISC (Reduced Instruction Set Computing) архитектуры? - Упрощение набора инструкций для повышения производительности, использование простых и быстрых инструкций, и акцент на аппаратной реализации.
16. Какие из перечисленных архитектур относятся к параллельным архитектурам? - SIMD (Single Instruction, Multiple Data), MIMD (Multiple Instruction, Multiple Data), и многие мультиядерные архитектуры.
17. Что представляет собой архитектура Harvard в контексте компьютерной архитектуры? - Разделение памяти на два набора: один для хранения инструкций (программ) и другой для хранения данных.
18. Какой вид памяти используется для временного хранения данных, с которыми в настоящий момент работает центральный процессор (CPU)? - Оперативная память (RAM).

- 19.Что означает аббревиатура "RAM"? - Random Access Memory (память с произвольным доступом).
- 20.Какая из перечисленных характеристик является свойством ROM (Read-Only Memory)? - Неизменяемость данных без внешнего воздействия.
- 21.Какая из следующих технологий является примером постоянной памяти (например, неизменяемой при отключении питания)? - ROM или NVRAM.
- 22.Что представляет собой виртуальная память в компьютере? - Дополнительное пространство на диске, используемое для временного хранения данных, которые не помещаются в оперативную память.
- 23.Какие из перечисленных являются типами кэш-памяти? - L1, L2, L3 кэш-память.
- 24.Какой из перечисленных является характеристикой виртуальной памяти? - Возможность использования дискового пространства в качестве расширенной оперативной памяти.
- 25.Что означает аббревиатура "SSD"? - Solid State Drive (твердотельный накопитель).
- 26.Какую функцию выполняет кэш-память в компьютере? - Уменьшение времени доступа к данным путем хранения наиболее часто используемых данных в более быстрой памяти.
- 27.Что такое физическая память в компьютере? - Аппаратное обеспечение, используемое для хранения данных, такое как оперативная память, жесткие диски и т. д.
- 28.Что представляет собой внешняя память компьютера? - Память, которая не является частью основной системы, например, внешние жесткие диски или облачные хранилища.
- 29.Какая из перечисленных памяти является периодически стираемой и перезаписываемой? - Оперативная память (RAM).

- 30.Что такое адресация памяти в компьютере? - Процесс присвоения уникального адреса каждому байту в памяти для обеспечения доступа к данным.
- 31.Какая память часто используется для хранения BIOS (Basic Input/Output System) компьютера? - ROM или EEPROM.
- 32.Что такое память "типа DDR" в компьютерах? - Double Data Rate (память с двойной скоростью передачи данных), используемая для оперативной памяти.
- 33.Какая из следующих технологий позволяет увеличить объем оперативной памяти за счет использования части жесткого диска? - Виртуальная память.
- 34.Какова цель компилятора в компьютерной архитектуре? - Преобразование исходного кода программы в машинный код, понятный процессору.
- 35.Какова основная функция АЛУ в процессоре? - Выполнение арифметических и логических операций.
- 36.Какова основная роль блока управления в ЦП? - Управление выполнением инструкций и координация работы других частей процессора.
- 37.Каково назначение системной шины в компьютере? - Обеспечение коммуникации между различными компонентами компьютера, такими как процессор, память и внешние устройства.
- 38.Какова функция регистра команд в процессоре? - Хранение текущей выполняемой инструкции.
- 39.Какова роль кэш-памяти в компьютерной системе? - Уменьшение времени доступа к данным путем хранения наиболее часто используемых данных в более быстрой памяти.
- 40.Какова основная функция процессора в компьютерной системе? - Выполнение инструкций, обработка данных и управление работой системы.

41. Какова основная цель блока управления в процессоре? - Координация и управление работой других функциональных блоков процессора.
42. Какова основная функция системной шины компьютера? - Обеспечение передачи данных и управляющих сигналов между различными компонентами компьютера.
43. Какова роль регистра команд в процессоре? - Хранение текущей инструкции, которая будет выполнена процессором.
44. Какова функция кэш-памяти в компьютерной системе? - Ускорение доступа к данным путем хранения копий наиболее часто используемых данных в более быстрой памяти.
45. Что такое виртуализация памяти в компьютерах? - Процесс, который позволяет программам использовать больше оперативной памяти, чем доступно физически, за счет временного хранения данных на диске.
46. Что означает термин "память с прямым доступом" (DMA - Direct Memory Access)? - Технология, которая позволяет устройствам обмениваться данными с памятью напрямую, без вмешательства процессора.
47. Что такое "фрагментация памяти" в компьютерах? - Процесс, при котором свободное пространство в памяти становится раздробленным на небольшие фрагменты, что может привести к ухудшению производительности.
48. Какой тип памяти используется для временного хранения данных при работе с приложениями и операционной системой? - Оперативная память (RAM).
49. Что представляет собой логический вентиль в электронике? - Элемент цифровой логики, который имеет два возможных состояния (1 или 0) и может выполнять логические операции.
50. Какова основная функция ИЛИ-вентиля в логической схеме? - Выдача сигнала 1 на выходе, если хотя бы один из входных сигналов равен 1.

51. Что происходит при применении вентиля НЕ (NOT) к входному сигналу? - Происходит инверсия (изменение) входного сигнала: если входной сигнал равен 1, то выходной будет равен 0, и наоборот.
52. Что представляет собой логический вентиль И (AND) при работе с несколькими входными сигналами? - Выдача сигнала 1 на выходе только в том случае, если все входные сигналы равны 1.
53. Что выполняет логический вентиль XOR (исключающее ИЛИ)? - Выдача сигнала 1 на выходе, если количество входных сигналов, равных 1, нечетное.
54. Какой логический вентиль соответствует уравнению $\text{NOT}(A \text{ AND } B)$? - NAND-вентиль.
55. Какая логическая операция эквивалентна ИЛИ (OR)? - NAND-операция.
56. Что означает NAND-вентиль? - Логический вентиль, который выполняет операцию ИЛИ с последующей инверсией результатов.
57. Какая функция у логического вентиля NOR (отрицание ИЛИ)? - Выдача сигнала 0 на выходе только в том случае, если хотя бы один из входных сигналов равен 1.
58. Какой логический вентиль имеет такую истинную таблицу:

A	B	Q
0	0	1
0	1	0
1	0	0
1	1	1

 - XOR-вентиль.
59. Что означает логический вентиль XNOR (эксклюзивное ИЛИ НЕ)? - Логический вентиль, который выдает сигнал 1 на выходе только в том случае, если входные сигналы равны между собой.

1. 10 Какое событие считается причиной начала второго этапа развития компьютерной архитектуры?

- ✓ Разработка первых микропроцессоров

2. 52 Что означает термин "память с прямым доступом" (DMA - Direct Memory Access)?

- ✓ Технология, позволяющая более прямой доступ к оперативной памяти без участия процессора

3. 59 Что выполняет логический вентиль XOR (исключающее ИЛИ)?

- ✓ Возвращает 1 только если хотя бы один из входных сигналов равен 1

4. 26 Какую функцию выполняет кэш-память в компьютере?

- ✓ Увеличивает скорость доступа к данным, используемым процессором

5. 50 Какова функция кэш-памяти в компьютерной системе?

- ✓ Обеспечение быстрого доступа к часто используемым инструкциям и данным

6. 19 Что означает аббревиатура "RAM"?

- ✓ Random Access Memory

7. 39 Какова роль кэш-памяти в компьютерной системе?

- ✓ Обеспечение быстрого доступа к часто используемым инструкциям и данным

8. 21 Какая из следующих технологий является примером постоянной памяти (например, неизменяемой при отключении питания)?

- ✓ ROM (Read-Only Memory)

9. 13 Какие критерии используются для классификации современной компьютерной архитектуры?

- ✓ Тип инструкций и архитектурный подход

10. 4 Что такое BIOS в компьютере?

- ✓ Основная система ввода-вывода, содержащая базовую информацию о системе

11. 33 Какая из следующих технологий позволяет увеличить объем оперативной памяти за счет использования части жесткого диска?

- ✓ Virtual Memory (Виртуальная память)

12. 24 Какой из перечисленных является характеристикой виртуальной памяти?

- ✓ Позволяет запускать более крупные программы, чем физическая память

13. 44 Какова роль регистра команд в процессоре?

- ✓ Удержание текущей выполняемой инструкции

14. 40 Каково назначение арифметико-логического устройства (АЛУ) в ЦП?

- ✓ Выполнение арифметических и логических операций

15. 31 Какая память часто используется для хранения BIOS (Basic Input/Output System) компьютера?

- ✓ ROM (Read-Only Memory)

16. 57 Что происходит при применении вентилля НЕ (NOT) к входному сигналу?

- ✓ Результат будет логическим отрицанием входного сигнала

17. 5 Что представляет собой ALU (Арифметико-логическое устройство) в центральном процессоре (CPU)?

- ✓ Часть процессора, выполняющая арифметические и логические операции

18. 18 Какой вид памяти используется для временного хранения данных, с которыми в настоящий момент работает центральный процессор (CPU)?

✓ Оперативная память (RAM)

19. 9 Какой период времени охватывает первый этап развития компьютерной архитектуры?

✓ 1940-е годы

20. 23 Какие из перечисленных являются типами кэш-памяти?

✓ L1, L2, L3

Topshiriq	Промежуточный контроль
Talaba	ISOMIDDINOV SHAXZODBEK RAVSHANBEK O'G'LI
Boshlandi	17.04.2024 20:14
Tugadi	17.04.2024 20:20
To'g'ri	20
Foiz	100.0

1. 19 Что означает аббревиатура "RAM"?

✓ Random Access Memory

2. 15 Какие принципы лежат в основе RISC (Reduced Instruction Set Computing) архитектуры?

✓ Ограниченный набор простых инструкций

3. 18 Какой вид памяти используется для временного хранения данных, с которыми в настоящий момент работает центральный процессор (CPU)?

✓ Оперативная память (RAM)

4. 6 Какая часть компьютера отвечает за сохранение информации, которая сохраняется даже после выключения питания?

✗ Внешний жесткий диск

5. 50 Какова функция кэш-памяти в компьютерной системе?

✓ Обеспечение быстрого доступа к часто используемым инструкциям и данным

6. 5 Что представляет собой ALU (Арифметико-логическое устройство) в центральном процессоре (CPU)?

✓ Часть процессора, выполняющая арифметические и логические операции

7. 23 Какие из перечисленных являются типами кэш-памяти?

✓ L1, L2, L3

8. 46 Какова основная функция процессора в компьютерной системе?

✓ Выполнение инструкций и обработка данных

9. 43 Какова основная функция системной шины компьютера?

✓ Облегчение связи между компонентами

10. 54 Какой тип памяти используется для временного хранения данных при работе с приложениями и операционной системой?

✓ RAM (Random Access Memory)

11. 2 Какой компонент компьютера выполняет основные вычисления и управляет выполнением программ?

✓ Процессор (CPU)

12. 37 Каково назначение системной шины в компьютере?

✓ Облегчение связи между компонентами

13. 41 Какова основная функция процессора в компьютерной системе?

✓ Выполнение инструкций и обработка данных

14. 34 Какова цель компилятора в компьютерной архитектуре?

✓ Трансляция кода высокого уровня в машинный код

15. 35 Какова основная функция АЛУ в процессоре?

✓ Выполнение арифметических и логических операций

16. 64 Какой логический вентиль имеет такую истинную таблицу: A B | Q (результат) 0 0 | 1, 0 1 | 0, 1 0 | 0, 1 1 | 1

✓ XOR

17. 45 Какова функция кэш-памяти в компьютерной системе?

✓ Обеспечение быстрого доступа к часто используемым инструкциям и данным

18. 60 Какой логический вентиль соответствует уравнению NOT(A AND B)?

✓ ИЛИ (OR)

19. 28 Что представляет собой внешняя память компьютера?

✓ Память, находящаяся вне корпуса компьютера и используемая для дополнительного хранения данных

20. 53 Что такое "фрагментация памяти" в компьютерах?

✓ Процесс разделения памяти на части для увеличения ее эффективного использования

Topshiriq	Промежуточный контроль
Talaba	IKROMOV OYBEK RAVSHANJON O'G'LI
Boshlandi	17.04.2024 19:28
Tugadi	17.04.2024 19:50
To'g'ri	19
Foiz	95.0

1. 36 Какова основная роль блока управления в ЦП?

✓ Управление работой процессора

2. 29 Какая из перечисленных памятей является периодически стираемой и перезаписываемой?

✗ ROM (Read-Only Memory)

3. 39 Какова роль кэш-памяти в компьютерной системе?

✓ Обеспечение быстрого доступа к часто используемым инструкциям и данным

4. 22 Что представляет собой виртуальная память в компьютере?

✓ Техника, позволяющая использовать часть жесткого диска как расширение оперативной памяти

5. 27 Что такое физическая память в компьютере?

✗ Оперативная память, используемая исключительно для выполнения графических операций

6. 28 Что представляет собой внешняя память компьютера?

✓ Память, находящаяся вне корпуса компьютера и используемая для дополнительного хранения данных

7. 23 Какие из перечисленных являются типами кэш-памяти?

✓ L1, L2, L3

8. 46 Какова основная функция процессора в компьютерной системе?

✓ Выполнение инструкций и обработка данных

9. 50 Какова функция кэш-памяти в компьютерной системе?

- ✓ Обеспечение быстрого доступа к часто используемым инструкциям и данным

10. 61 Какая логическая операция эквивалентна ИЛИ (OR)?

- ✓ NOR

11. 57 Что происходит при применении вентиля НЕ (NOT) к входному сигналу?

- ✓ Результат будет логическим отрицанием входного сигнала

12. 58 Что представляет собой логический вентиль И (AND) при работе с несколькими входными сигналами?

- ✓ Возвращает 0 только если все входные сигналы равны 1

13. 2 Какой компонент компьютера выполняет основные вычисления и управляет выполнением программ?

- ✓ Процессор (CPU)

14. 43 Какова основная функция системной шины компьютера?

- ✗ Выполнение кода высокого уровня

15. 49 Какова роль регистра команд в процессоре?

- ✓ Удержание текущей выполняемой инструкции

16. 45 Какова функция кэш-памяти в компьютерной системе?

- ✓ Обеспечение быстрого доступа к часто используемым инструкциям и данным

17. 12 Какая из перечисленных характеристик не является особенностью классической фон Неймановской архитектуры?

- ✓ Использование кэш-памяти

18. 60 Какой логический вентиль соответствует уравнению NOT(A AND B)?

✗ HE (NOT)

19. 56 Какова основная функция ИЛИ-вентилья в логической схеме?

✗ Выполнение операции HE (NOT) над входными сигналами

20. 48 Какова основная функция системной шины компьютера?

✓ Облегчение связи между компонентами

Topshiriq	Промежуточный контроль
Talaba	MAMADJONOVA NIGORAXON MUXAMEDJANOVNA
Boshlandi	17.04.2024 19:09
Tugadi	17.04.2024 19:37
To'g'ri	15
Foiz	75.0

1. 57 Что происходит при применении вентиля НЕ (NOT) к входному сигналу?

- ✓ Результат будет логическим отрицанием входного сигнала

2. 65 Что означает логический вентиль XNOR (эксклюзивное ИЛИ НЕ)?

- ✓ Возвращает 1 только если все входные сигналы равны 1

3. 16 Какие из перечисленных архитектур относятся к параллельным архитектурам?

- ✓ SIMD (Single Instruction, Multiple Data)

4. 32 Что такое память "типа DDR" в компьютерах?

- ✓ Тип оперативной памяти, улучшающий скорость передачи данных

5. 26 Какую функцию выполняет кэш-память в компьютере?

- ✓ Увеличивает скорость доступа к данным, используемым процессором

6. 14 Какое из следующих событий считается началом третьего этапа развития компьютерной архитектуры?

- ✗ Создание операционной системы UNIX

7. 51 Что такое виртуализация памяти в компьютерах?

- ✓ Метод, который обеспечивает доступ к памяти через виртуальные адреса, скрывая физическую организацию памяти

8. 23 Какие из перечисленных являются типами кэш-памяти?

- ✓ L1, L2, L3

9. 49 Какова роль регистра команд в процессоре?

- ✓ Удержание текущей выполняемой инструкции

10. 35 Какова основная функция АЛУ в процессоре?

✓ Выполнение арифметических и логических операций

11. 58 Что представляет собой логический вентиль И (AND) при работе с несколькими входными сигналами?

✗ Всегда возвращает 1 независимо от входных сигналов

12. 50 Какова функция кэш-памяти в компьютерной системе?

✓ Обеспечение быстрого доступа к часто используемым инструкциям и данным

13. 8 Какой тип памяти используется для временного хранения данных и инструкций, с которыми работает процессор?

✓ Cache Memory (Кэш-память)

14. 39 Какова роль кэш-памяти в компьютерной системе?

✓ Обеспечение быстрого доступа к часто используемым инструкциям и данным

15. 19 Что означает аббревиатура "RAM"?

✓ Random Access Memory

16. 60 Какой логический вентиль соответствует уравнению $\text{NOT}(A \text{ AND } B)$?

✗ НЕ (NOT)

17. 40 Каково назначение арифметико-логического устройства (АЛУ) в ЦП?

✓ Выполнение арифметических и логических операций

18. 38 Какова функция регистра команд в процессоре?

✓ Удержание текущей выполняемой инструкции

19. 2 Какой компонент компьютера выполняет основные вычисления и управляет выполнением программ?

✔ Процессор (CPU)

20. 47 Какова основная цель блока управления в процессоре?

✔ Управление работой процессора

Topshiriq	Промежуточный контроль
Talaba	NABIYEV SAIDJON TUROBJON O‘G‘LI
Boshlandi	17.04.2024 08:32
Tugadi	17.04.2024 08:57
To'g'ri	17
Foiz	85.0

1. 28 Что представляет собой внешняя память компьютера?

- ✓ Память, находящаяся вне корпуса компьютера и используемая для дополнительного хранения данных

2. 34 Какова цель компилятора в компьютерной архитектуре?

- ✓ Трансляция кода высокого уровня в машинный код

3. 52 Что означает термин "память с прямым доступом" (DMA - Direct Memory Access)?

- ✓ Технология, позволяющая более прямой доступ к оперативной памяти без участия процессора

4. 33 Какая из следующих технологий позволяет увеличить объем оперативной памяти за счет использования части жесткого диска?

- ✓ Virtual Memory (Виртуальная память)

5. 23 Какие из перечисленных являются типами кэш-памяти?

- ✓ L1, L2, L3

6. 12 Какая из перечисленных характеристик не является особенностью классической фон Неймановской архитектуры?

- ✓ Использование кэш-памяти

7. 65 Что означает логический вентиль XNOR (эксклюзивное ИЛИ НЕ)?

- ✗ Возвращает 1 только если хотя бы один из входных сигналов равен 1

8. 7 Что такое GPU (Графический процессор) в компьютере?

- ✓ Часть процессора, специализирующаяся на графических вычислениях

9. 46 Какова основная функция процессора в компьютерной системе?

✓ Выполнение инструкций и обработка данных

10. 43 Какова основная функция системной шины компьютера?

✓ Облегчение связи между компонентами

11. 21 Какая из следующих технологий является примером постоянной памяти (например, неизменяемой при отключении питания)?

✓ ROM (Read-Only Memory)

12. 48 Какова основная функция системной шины компьютера?

✓ Облегчение связи между компонентами

13. 22 Что представляет собой виртуальная память в компьютере?

✓ Техника, позволяющая использовать часть жесткого диска как расширение оперативной памяти

14. 57 Что происходит при применении вентилля НЕ (NOT) к входному сигналу?

✓ Результат будет логическим отрицанием входного сигнала

15. 13 Какие критерии используются для классификации современной компьютерной архитектуры?

✓ Тип инструкций и архитектурный подход

16. 54 Какой тип памяти используется для временного хранения данных при работе с приложениями и операционной системой?

✓ RAM (Random Access Memory)

17. 37 Каково назначение системной шины в компьютере?

✓ Облегчение связи между компонентами

18. 14 Какое из следующих событий считается началом третьего этапа развития компьютерной архитектуры?

✗ Появление первых персональных компьютеров (ПК)

19. 61 Какая логическая операция эквивалентна ИЛИ (OR)?

✓ NOR

20. 19 Что означает аббревиатура "RAM"?

✓ Random Access Memory

Topshiriq	Промежуточный контроль
Talaba	AMANGALDIYEV OTABEK MARKSOVICH
Boshlandi	17.04.2024 19:56
Tugadi	17.04.2024 20:25
To'g'ri	18
Foiz	90.0

1. 10 Какое событие считается причиной начала второго этапа развития компьютерной архитектуры?

- ✓ Разработка первых микропроцессоров

2. 52 Что означает термин "память с прямым доступом" (DMA - Direct Memory Access)?

- ✓ Технология, позволяющая более прямой доступ к оперативной памяти без участия процессора

3. 59 Что выполняет логический вентиль XOR (исключающее ИЛИ)?

- ✓ Возвращает 1 только если хотя бы один из входных сигналов равен 1

4. 26 Какую функцию выполняет кэш-память в компьютере?

- ✓ Увеличивает скорость доступа к данным, используемым процессором

5. 50 Какова функция кэш-памяти в компьютерной системе?

- ✓ Обеспечение быстрого доступа к часто используемым инструкциям и данным

6. 19 Что означает аббревиатура "RAM"?

- ✓ Random Access Memory

7. 39 Какова роль кэш-памяти в компьютерной системе?

- ✓ Обеспечение быстрого доступа к часто используемым инструкциям и данным

8. 21 Какая из следующих технологий является примером постоянной памяти (например, неизменяемой при отключении питания)?

- ✓ ROM (Read-Only Memory)

9. 13 Какие критерии используются для классификации современной компьютерной архитектуры?

- ✓ Тип инструкций и архитектурный подход

10. 4 Что такое BIOS в компьютере?

- ✓ Основная система ввода-вывода, содержащая базовую информацию о системе

11. 33 Какая из следующих технологий позволяет увеличить объем оперативной памяти за счет использования части жесткого диска?

- ✓ Virtual Memory (Виртуальная память)

12. 24 Какой из перечисленных является характеристикой виртуальной памяти?

- ✓ Позволяет запускать более крупные программы, чем физическая память

13. 44 Какова роль регистра команд в процессоре?

- ✓ Удержание текущей выполняемой инструкции

14. 40 Каково назначение арифметико-логического устройства (АЛУ) в ЦП?

- ✓ Выполнение арифметических и логических операций

15. 31 Какая память часто используется для хранения BIOS (Basic Input/Output System) компьютера?

- ✓ ROM (Read-Only Memory)

16. 57 Что происходит при применении вентилля НЕ (NOT) к входному сигналу?

- ✓ Результат будет логическим отрицанием входного сигнала

17. 5 Что представляет собой ALU (Арифметико-логическое устройство) в центральном процессоре (CPU)?

- ✓ Часть процессора, выполняющая арифметические и логические операции

18. 18 Какой вид памяти используется для временного хранения данных, с которыми в настоящий момент работает центральный процессор (CPU)?

✓ Оперативная память (RAM)

19. 9 Какой период времени охватывает первый этап развития компьютерной архитектуры?

✓ 1940-е годы

20. 23 Какие из перечисленных являются типами кэш-памяти?

✓ L1, L2, L3

Задача	Промежуточный контроль
Студенты	ISOMIDDINOV SHAXZODBEK RAVSHANBEK O'G'LI
Начало	17.04.2024 20:14
Конец	17.04.2024 20:20
Правильно	20
Процент	100.0