Тест №9

Вопрос 1

Что хранит в себе оперативная память?

*А) функционально-законченные программные модули и их данные, непосредственно участвующие в работе программ, а также используется для сохранения результатов вычислений или иной обработки данных перед пересылкой их во внешнее ЗУ, на устройство вывода данных или коммуникационные интерфейсы.*

Б) Второстепенные незаконченные модули программ

В) Кэш

Вопрос 2

Какого из трех методов записи для согласования содержимого кэш-памяти и оперативной памяти не хватает: сквозная запись, буферизованная сквозная память?

А) Дополнительная кэш-память

Б) Структурированная сквозная запись

*В) Обратная запись*

Вопрос 3

По какому принципу выделяют эти три типа кэш-памяти: полностью ассоциативный *кэш; кэш* прямого отображения; множественный ассоциативный *кэш?*

А) По свойствам кэш-памяти

*Б) По алгоритмам отображения оперативной памяти в кэш*

В) По функциям кэш-памяти

Вопрос 4

Что можно считать критерием эффективной работы кэша:

А) увеличение среднего времени доступа к памяти по сравнению с системой без кэш-памяти

*Б) уменьшение среднего времени доступа к памяти по сравнению с системой без кэш-памяти*

В) Неизменность среднего времени доступа к памяти

Вопрос 5

Что является особенностью технологии SDRAM:

А) многофункциональный протокол обмена данными между микросхемами

Б) конвейерная организация

*В) синхронная работа микросхем памяти и процессора*

Вопрос 6

Что лежит в основе технологии PDRAM:

*А) многофункциональный протокол обмена данными между микросхемами*

Б) конвейерная организация

В) синхронная работа микросхем памяти и процессора