

Тест по дисциплине "Архитектура вычислительных систем"

IV. Архитектура и организация систем памяти

1. Пронумеруйте уровни памяти компьютера в порядке увеличения времени доступа:
 - магнитный диск
 - регистры
 - основная память
 - кэш-память
 - оптический диск
2. Пронумеруйте уровни памяти компьютера в порядке увеличения их объема:
 - магнитный диск
 - регистры
 - основная память
 - кэш-память
 - оптический диск
3. Пронумеруйте уровни памяти компьютера в порядке увеличения количества битов за один доллар:
 - магнитный диск
 - регистры
 - основная память
 - кэш-память
 - оптический диск
4. Кэш-память используется для хранения:
 - информации, которая используется чаще всего
 - локальных переменных
 - глобальных переменных
5. Какое устройство компьютера называется RAM?
 - контроллер диска
 - шина
 - оперативное запоминающее устройство
6. Какое устройство компьютера называется SRAM?
 - контроллер диска
 - шина
 - статическая оперативная память
7. Какое устройство компьютера называется DRAM?
 - контроллер диска
 - шина
 - динамическая оперативная память
8. Какая память компьютера называется SDRAM?
 - синхронная динамическая оперативная память
 - статическая оперативная память
 - энергонезависимая память
9. ПЗУ (ROM) является:
 - энергозависимой памятью

- энергонезависимой памятью
 - оперативной памятью
10. Какое устройство компьютера называется PROM?
- контроллер диска
 - программируемое постоянное запоминающее устройство
 - контроллер памяти
11. Какой компонент компьютера носит название SIMM?
- модуль памяти с двусторонним расположением выводов
 - модуль памяти с односторонним расположением выводов
 - контроллер памяти
12. Какой компонент компьютера носит название DIMM?
- модуль памяти с двусторонним расположением выводов
 - модуль памяти с односторонним расположением выводов
 - контроллер памяти