ЭВМ и периферийные устройства.

Тест №5 (Занятие 5: Конвейеризация. Новые возможности микропроцессоров IA-32)

Вопрос 1

Как называется архитектурное решение, позволяющее нескольким внутренним блокам МП работать одновременно, совмещая дешифрование команды,

операции АЛУ, вычисление эффективного адреса и циклы шины нескольких команд?

А) Динамическое исполнение

Б) Статическое исполнение

*В) Конвейеризация*

Вопрос 2

Суперскалярность подразумевает …

*А) Наличие более одного конвейера для обработки команд*

Б) Наличие одного конвейера для обработки команд

В) Наличие ровно трех конвейеров для обработки команд

Вопрос 3

Глубокое предсказание ветвлений, анализ потока данных, опережающее выполнение команд – это …

*А) Динамическое (спекулятивное) исполнение*

Б) Статическое исполнение

В) Попарная обработка команд