

Вопрос 5 - страница 24

Вопрос 12 - страница 189 - 190

Вопрос 16 - страница 258 - 260 (можно 259, 260), 262

Вопрос 19 - страница 274 (как измерить латентность)

Вопрос 20 - печатать файл, но там цифры Ломоносова поехали, надо их хоть запятыми разграничить, это в лекциях страница 203

Вопрос 24 - страница 282 - 283 там больше примеров

Вопрос 25 - страница 287 - можно добавить про зацепление функциональных устройств
И про дублирование

Про дублирование вроде есть: Векторные ФУ и ФУ с плавающей точкой продублированы: векторные команды разбивают 128 элементов векторных регистров на четные и нечетные, обрабатываемые одновременно двумя конвейерами (pipe 0, pipe 1).

Про зацепление в целом тоже, предлагаю в распечатанную шпору файла просто дописать формулы про число тактов

Вопрос 29 - страница 325 и 324 - определение суперскалярной архитектуры и параллелизма машинных команд

Вопрос 30 - страницы 339, 341, 343-349 - перечисление, какие вообще есть, про STREAM написано лучше, чем в файлике, NAS вроде и в файлике норм, а насчет остальных тестов: почему-то множества описанных в файлике и на слайдах не пересекаются:) если перечислять просто какие-то, то можно эти и не печатать, а если все, то надо, я хз как лучше, про HPL добавила бы

Вопрос 31 - потом добавлю в new из книжки стр 80 пару слов про спецкомментарии Оль, из какой книжки? - я испугался...ахахахха воеводина, просто я сначала не поняла про них, там ни определения, ни откуда взялось выражение в скобках

Вопрос 33 - дописать про sendrecv - добавил

Вопрос 34 - дописать про отложенные запросы - слишком жестко, подумал и так огромный билет, ахаха) плюс в теормине нет и плюс явно не спрашивается, так что хз нужно ли это писать.

Я тоже хз, может, и не нужно

Вопрос 39 - там есть еще про замочки в лекциях)) это вроде а-ля семафоры, полезная штука, на страницах 426,427 общее описание + в файлике про директиву барьер написано, что нить должна дождать пока другие нити дойдут да нее, а на самом деле не только этого, но еще и завершения всех порожденных taskov, ну это наверн не обязательно, так, на всякий случай - спасибо)

Вопрос 42 - страница 642 - 649, 655 - так много из-за картинок, которые в лекциях лучше

Вопрос 43 - страница 657 - 658 - пример

Вопрос 44 - страница 661, 671 - 672, 674 - 677 - в лекциях примеры и обновления

Вопрос 45 - страница 695 - 698, 700-709 - куча примеров в лекциях

Вопрос 46 - страница 692, 694 - код программ

Вопрос 47 - страница 684 - чуть точнее

