

Контрольні запитання до лекції «Багатотактний процесор»

1. Які проблеми однотактного процесора вирішуються у багатотактному?
2. що означає багатотактність процесора?
3. Яка основна відмінність в будові між однотактним та багатоактним процесором?
4. Яке призначення не архітектурного регістра команд?
5. Поясніть виконання багатотактним процесором команди типу lw.
6. Поясніть, чому в багатотактному процесорі відсутні суматори.
7. Поясніть для чого в процесорі виконується операція знакового розширення.
8. Поясніть виконання багатотактним процесором команди типу sw.
9. Поясніть виконання процесором команди типу beq.
10. На які частини поділяється пристрій управління?
11. Для чого призначений багатотактний пристрій управління?