**Общие моменты:**

* для выделения доп. памяти МК нужно что-то, что будет хранить адреса и будет переключать
  + у нас: контроллер в роли регистра-защёлки 74LS373N либо 4037
* без шины всё будет так же работать, просто будет сложнее (а также проблемы при симуляции) и грязнее
* **суть работы: понимать происходящее**