

1. 4 razloga za miss cachea (onaj 4C: Compulsory, Coherence, ...)
2. Sto je točno za potpuno asocijativnu mem:
 - dijeli mem u skupove polja
 - puno konfliktata
 - sve adrese se istovremeno provjeravaju
 - velika potrošnja
3. Kopija podatka postoji u cache, kod promjene podatka mijenja se i kopija te vrijedi:
 - generiramo veći promet na sabirnici
 - jednostavno održavanje jednoznacnosti
 - na kopiju se postavlja oznaka
4. Koji su neizravni RAM-ovi
 - DRAM
 - FIFO
 - FLASH
 - CAM
 - SRAM
5. Podjela RAM-ova po trajnosti
6. Sto je t_{RCD}
7. Distribuirani RAM
 - ...
 - CLB
8. ECC, koliko otkriva i ispravlja
9. Koji su funkc. kvarovi
 - kv. čvrstog spoja
 - kvarovi ovisni o uzroku
 - premošćivanje
 - spojna pogreška
 - vremeski ovisni kvarovi
10. ?
11. Prikažite osnovnu hijerarhiju vrsta memorijskih entiteta računalnih sustava te označite odnose veličina i brzina.
12. Nacrtati osnovnu blok shemu SRAM-a i opišite uloge pojedinih dijelova. Naznačite osnovna svojstva el. za pamćenje zajednička tim skupovima memorija.
13. Što definiraju modeli konzistentnosti priručnih memorija te opišite svojstva različitih modela
14. Opišite značajna 4 vremenska parametra koja karakteriziraju izvedbe dinamičkih memorija.
15. Objasnite princip rada LRU algoritma