

## Quiz curs 06

1. Care din următoarele NU este un tip de memorie?
  - cache
  - virtuală
  - reentrantă
  - dinamică
2. Care este ordinea corectă în ierarhia de memorie?
  - RAM, disc, registre, cache
  - cache, RAM, disc, registre
  - disc, registre, cache, RAM
  - registre, cache, RAM, disc
3. Ce tip de fragmentare este eliminată de folosirea paginării?
  - externă
  - internă
  - implicită
  - eterogenă
4. Ce mecanism de asociere a adreselor folosesc bibliotecile partajate (shared libraries)?
  - dynamic loading
  - dynamic linking
  - static binding
  - segmentare
5. Ce se stochează în TLB - Translation Look-aside Buffer?
  - instrucțiunile des folosite
  - selectoarele de segment
  - pid-urile proceselor din sistem
  - parte din tabela de pagini
6. Care din următoarele NU este un tip de paginare?
  - ierarhică
  - neierarhică
  - cu DMA
  - cu segmentare
7. Care din următoarele nu este un tip de adresă?
  - liniară
  - virtuală
  - paralelă
  - fizică
8. Ce indexează selectorul de segment pe un sistem x86 în tabela de segmente?
  - o tabelă de pagini
  - o adresă în memoria fizică
  - un descriptor de segment
  - adresa TLB-ului în memorie
9. Ce spațiu de memorie fizică NU poate fi referit pe un sistem cu registre de adresare pe 32 de biți folosind paginare?
  - 512MB
  - 2GB
  - 4GB
  - nici una din variante
10. Care este condiția necesară pentru ca două pagini virtuale să partajeze aceeași pagină fizică?
  - pagina fizică deține cod
  - pagina fizică deține date inițializate
  - pagina fizică se află în swap
  - pagina fizică are intrare asociată în TLB

From:

<http://elf.cs.pub.ro/so/wiki/> - **Sisteme de Operare**

Permanent link:

<http://elf.cs.pub.ro/so/wiki/cursuri/curs-06/quiz>

Last update: **2011/02/22 12:18**