

# Quiz curs 10

1. Care din următoarele structuri este proprie unui sistem de fișiere cu alocare indexată?
  - tabelă FAT
  - inode
  - file descriptor
  - page cache
2. Care din următoarele NU este un tip de cache folosit de sistemele de fișiere?
  - buffer cache
  - TLB
  - icache
  - dcache
3. Care este diferența dintre un hard-link și un sym-link?
  - sym-link-ul nu poate fi creat între sisteme de fișiere diferite
  - hard-link-ul poate fi folosit doar pe directoare
  - sym-link-ul dispune de un inode propriu
  - hard-link-ul poate fi creat folosind comanda `ls`, iar sym-link-ul doar programatic
4. Care din următoarele NU este o un tip de metadata?
  - superbloc
  - tabelă FAT
  - inode
  - bloc de date
5. Câți descriptori de fișier pot referi același inode?
  - oricâți, limitat de tabela de fișiere a fiecărui proces
  - unul singur
  - câte unul per proces
  - nici unul dintre celelalte răspunsuri
6. Care din tipurile de alocare are probleme de fragmentare externă?
  - alocare contiguă
  - alocare indexată
  - alocare cu liste
  - alocare cu tabele FAT
7. Care este unitatea de lucru de bază pentru buffer cache?
  - pagina
  - blocul
  - sectorul
  - superblocul
8. Fie următoarea comandă: `$ ls -ld /tmp`  
`drwxrwxrwt 14 root root 4096 2008-05-12 21:13 /tmp`
  - Presupunând absența link-urilor, câte subdirectoare are directorul `/tmp`?
  - 11
  - 12
  - 13
  - 14
9. Ce conțin blocurile de date ale unui director?
  - structuri inode
  - structuri dentry
  - pointeri la structuri dentry
  - un director nu deține blocuri de date
10. Care din următoarele nu are asociat un inode?
  - fifo
  - fisier
  - director
  - symlink

From:

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

Permanent link:

<http://elf.cs.pub.ro/so/wiki/cursuri/curs-10/quiz>

Last update: **2010/05/18 11:10**