

Quiz curs 09

1. Care din următoarele NU se referă la o metodă de transfer a datelor de la/către un dispozitiv de I/E?
 - programmed I/O
 - DMA
 - I/O processor
 - I/O scheduler
2. Care din următoarele se referă la conceptul de zero-copy?
 - readv
 - splice
 - IRP
 - aio_read
3. Care din următoarele se referă la conceptul de scather-gather?
 - readv
 - splice
 - IRP
 - aio_read
4. Care este fluxul unei operații de I/E?
 - apel de sistem, device driver, controller, dispozitiv de I/E
 - device driver, dispozitiv de I/E, apel de sistem, controller
 - controller, apel de sistem, dispozitiv de I/E, device driver
 - dispozitiv de I/E, controller, device driver, apel de sistem
5. Ce este IRP (I/O Request Packet)?
 - o abstractizare a unei operații de I/E în Linux
 - o abstractizare a unei operații de I/E în Windows
 - un tip de planificator de I/E în Linux
 - un tip de planificator de I/E în Windows
6. Ce este CFQ (Completely Fair Queuing)?
 - o abstractizare a unei operații de I/E în Linux
 - o abstractizare a unei operații de I/E în Windows
 - un tip de planificator de I/E în Linux
 - un tip de planificator de I/E în Windows
7. Care din următoarele NU este un dispozitiv de tip bloc?
 - /dev/hda
 - /dev/sdb2
 - /dev/fd0
 - /dev/ttyS0
8. La ce se referă structura OVERLAPPED din Windows?
 - operații zero-copy
 - operații scather-gather
 - operații asincrone
 - operații cu socket-uri
9. Care din următoarele variante NU este un algoritm de planificare a operațiilor pe discuri?
 - round robin
 - FCFS
 - LOOK
 - SCAN
10. Ce este un top-half handler?
 - o rutină de tratare a unei întreruperi
 - un apel de sistem
 - un device driver
 - un mod de funcționare a DMA

From:

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

Permanent link:

<http://elf.cs.pub.ro/so/wiki/cursuri/curs-09/quiz>

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