

Quiz laborator 5

- IRP-urile sunt:
 - reprezentarea din kernel a IRQ-urilor
 - funcțiile apelate din user-space pentru a accesa driver-ele
 - reprezentarea din kernel a cererilor de I/O
 - echivalentul ioctl-urilor din Linux
- Care din următoarele NU este o modalitate de acces la adrese user-mode?
 - buffered
 - double buffered
 - direct
 - fără implicarea managerului I/O
- Pentru fiecare driver există un singur DRIVER_OBJECT. Pentru fiecare DRIVER_OBJECT există un singur DEVICE_OBJECT.
 - adevărat/adevărat
 - adevărat/fals
 - fals/adevărat
 - fals/fals
- Unde sunt păstrate informațiile specifice dispozitivului?
 - DRIVER_OBJECTprivate_data
 - DEVICE_OBJECTprivate_data
 - DRIVER_OBJECTDeviceExtension
 - DEVICE_OBJECTDeviceExtension
- DEVICE_OBJECTFlags conține:
 - drepturile de acces ale utilizatorului
 - modul de deschidere (read, write, read-write)
 - modul de acces la adresele user-space
 - erorile întâlnite de driver
- Care din următoarele NU este un câmp în IO_STACK_LOCATION?
 - Buffer
 - MajorFunction
 - Parameters
 - DeviceObject
- Care din următoarele Nu este un parametru pentru IoCreateDevice?
 - DriverObject
 - DeviceName
 - DeviceType
 - IRP
- IoCompleteRequest trebuie apelat:
 - când se termină procesarea IRP-ului
 - la sfârșitul fiecărei funcții care utilizează un IRP
 - numai la read și la write
 - numai la close
- Modul de acces la adresele din user-space pentru un ioctl este stabilit:
 - la definirea codului operației
 - la apelul din user-space
 - la definirea dispozitivului
 - de Microsoft și nu poate fi modificat
- KeWaitForSingleObject duce întotdeauna la blocarea procesului. Trecerea în starea signaled a unui NotificationEvent eliberează toate procesele care așteptau la acel eveniment.
 - adevărat/adevărat
 - adevărat/fals
 - fals/adevărat
 - fals/fals

From:

<http://elf.cs.pub.ro/so2/wiki/> - Sisteme de Operare 2

Permanent link:

<http://elf.cs.pub.ro/so2/wiki/laboratoare/lab05/quiz>

Last update: 2010/12/23 23:06