

# Domande

Cosa fa fork?

Spazio di indirizzamento con fork?

Bit setuserid a cosa serve quando entra in gioco?

I tre userID di un processo

Principio del minimo privilegio (in quale esercitazione stata usata questa cosa)

Domande sul lab incapache

Quante sono le porte speciali (per cui devi essere root per fare il bind)

Cosa succede se ho un inode marcato come occupato ma nessuna Directory punta a quell'inode? si può sistemare? Va in lost+found

Cosa si dovrebbe fare se volessimo scrivere un programma ci equivalente della scelta di un comando tipo `“./bin/Sort < Pippo”`

Quale fra le seguenti system call potrebbe modificare la bitmap sul file system?

Completely fair schedule:

Quando creo un processo nuovo che valore metto?

Cosa è una Race Condition?

In che relazione sono gli inode... (domanda quiz)

Implementazione Lock

Cosa è la starvation ?

Principio minimo privilegio

Quando ti logghi nel sistema cos'hai?

Quando cambia UID?

Quando entra in gioco exec user UID?

Come faccio a testare le variabili d'ambiente (laboratorio)

Cosa succede quando creo un file system

Algoritmo di scheduling: CFS

Perché albero binario?  $\log n$

Differenza tra thread e processo

Cos'è il PID?

Cos'è un file descriptor e cosa ci posso fare?

Redirezione input output:

A livello di system call come faccio a fare la redirezione input output?

Per eseguire LS che system call userei?

Execve

Molto spesso si fa una fork, un exec e un...

Perché non si fa solo la fork?

—————

Come vedere il contenuto di Grep pass VD?

Cosa fa grep e cosa filtro con grep pass VD?

Algoritmo di scheduling: multi Level feedback Queue

Come cambia la priorità dei processi?

Cosa vuol dire andare in round Robin?

Context Switch

Perché meno costoso contest switch?

Gli indirizzi che usa un processo sono virtuali o fisici? Virtuali

Attraverso la paginazione ogni indirizzo usa le pagine

Come fa il kernel a passare da(forse ad) una stringa ed eseguirla?

Supponi che A punta a B e B punta A se faccio un open, il kernel va in loop?

Come vengono controllati i permessi? Read  
write exec diversi in directory

C'è un utente diverso dagli altri? Utente root

Wi fi

Ethernet

SMTP

FTP

Controllo di congestione

Protocollo arp

Protocollo TCP

DHCP

Wi-Fi:

Continuare discorso Wi-Fi: controllo RTS

Controllo CTS

Versioni Wi-Fi

Relazione tra versioni

# Protocollo IP livello di rete

## Principali differenze tra pressione IP V4 e IP V6

—————

### Routing a livello di rete

Tabelle instradamento come vengono organizzate all'interno dei Router

### Differenza versione 4 e 6 dal punto di vista del Routing

### Clear to send

