Universitat de Lleida Escola Politècnica Superior

Administració i Manteniment

de Sistemes i Aplicacions

Curs 2020-21

Pràctica 8: Prioritat-NoHup

14/12/2020

- 1. (5 p.) Feu un programa en C (prioritza.c) que accepti 1 argument (el pid d'un procés; p.e. del programa escriure de les transparències). El programa prioritza.c (el qual s'haurà d'executar com a root i en background), ha de fer el següent:
 - a. Assignar-se a ell mateix una prioritat d'execució de 20 i una política de planificació SCHED_RR.
 - b. Assignar al seu pare (el shell) una prioritat d'execució de 30 i una política de planificació SCHED_RR.
 - c. Assignar al procés que s'haurà passat com argument una prioritat d'execució de 10 i una política de planificació SCHED RR.
 - (4 p.) En lliurar la pràctica haureu de dir com heu comprovat que funciona correctament.
- 2. (1 p.) Proveu l'script Nohup dels apunts. Hi ha alguna diferència amb la comanda nohup?
- 3. MySQL. Realitzeu les tasques següents:
 - a. (2 p.) Creeu una BBDD (Base de Dades) en mysql amb 3 taules. Empleneu les taules amb 10 registres cadascuna.
 - b. (2 p.) Creeu un RAMDISC i monteu-hi la BBDD creada en l'apartat a.