Blocaje

A C3 b

- sa te pina un blocaj între A si b

- mineri nu aire voie sa ateasai sau sa sene

- mineri nu aire voie sa ateasai sau sa sene

//pno:

- partajat - un alt proces vrea sá pund un bloca, in rouele

- partajat - un alt proces vrea sá pund un bloca, in rouele

- accepto sá coexiste un alt bloca, incompatione cu al

- exclusiv - un accept un alt bloca, incompatione cu al

men (com " musca- " obn roue mea)

o modul de actiune:

- consultative - un importation cities à senerce

- consultative - un importation cities à senerce

intouq

- imperativ - 1 minediesa dind se ordine bloogiel

blooder parai aind se ordine bloogiel

Numai procesul aire a pas bloogiel poot sa - l'rolice

Tuten avea déadlock.

int lestart;
int le Roug // potitiv

lung rouer blooate

ind pid; // id-al proc care a rupus bloogul.

ind faute / ind dest, ind oper, storet floor op)

7-SETLEK - bloca; de typ countriblativ

7-SETLEW- bloca; facultativ F_GETLCK la bloce, ele sa mearga to sa cue setgial faira drept ru-r-sr-- Il mu are ce coata x in dephin' Eplantoasa disedecircos direct h - coursue toute out Sie " grench (char " minne) - gleschibler Struct object * readable (bir *p) - interme ; carelay last return NULL de in ord en core au prolage, returnent de opendir fort date Lis les mordage, returnent de opendir los éstemble (singual colup) les char de name Esement Direct si per toute sistemble (singual colup) interedir (bir p) - inchiolerea directoralini void rewindlit (tip "p) - reseter pot curentà la mesput Examen: directoure I fasci pour curgeses recursivai a dir Parourgerea dir: 2) pun calea into-un 1) chair (dirname); string or concernation opendir (" "); la apecialir while (readalit) = NULL) __ //parc de nume

Eholir (".");

Schrinkower por acreude into-un forer: ind lover l'int desc, int ong, int la) descriptor orgine lungime SEEL SET, SEEK-CUR, SEE, END lg >0 lg xol lgco lgco origine poz cur final labus (pipe-un) Caracter Sto. 1. Nu existà descriptori R/W Sunt on Read Only on write Only 2. atinte must districtive 3. Citite san scriente pot f. blocante Cartegori : 1) Fistere at top tat a numbe (mouse popes) - au te al putin o les frica pe dese (p) - fart more (nonamed pipes) - mu our mici o leg fa pe desc, dar our involut in memosio 1) & mixfo mime - croare - dim shell int mixfifo (char " mume, int dr) -> creare du program (daas an le clore default) - Open - reterence Sount door our aven nice 400 clace. read wnte - olose 2) int pipe (int p) - creare _ o - succes

prod descriptor in artife

Sescription de mostemese > in urang fork-ului , lote toute proc. Lucralen cer read unte. <u>NU</u> aven voire sa folosien open. Cilca c3 sidoutjout et = sidiuput ce statoutput C2 = statingent c3 stoliupout = input (1 sto output e3 = output els-el we-el ar de limi la open de techet that p [2]; shot (b)? if (forK[]>10) // procesul todai (follosest ls-1) close(1); // inchide stal output
dup (pli)); // duplicat dese de serve close (prod; exectp ("Est, "E", "-e", NHLY; else 4 proc fleu close (0); 11 included sol ment dup (pros); 11 ohyphrones or free in cel mon mir desc. like close (p 803); 4 exects ("we", "wo", 4-64, NULL)5 Cand aren cel cel - len landers se creata non Puteu avea blocage could Everdu cu pipe-usi.

-5-

Seteme pun liproce sor

Course Ashikotun

1. monter - slove

utlesander

M- acception direct as

[81] [82] - [Su] - procesele executate

2. procesoure de dicate aux miter functs

Execuplu : procesor dedicat gestience introssilor si resinter > passentà unui proc dedicat gestience troturar 68t. penfence.

lan un ponder atre a sons de mensora commo)