Peria nu Leon AHUL 3/guylo 3 INFORMATIKA APLICATÁ

1. a. Un proces UNIT este identificat printer sen serie de volories printer core solories Cumici / PID [Process id]

1.b. Sanguel de reden Identificational de grupe se foct au function set vid (id Nov)

1.C. Penter o desemno proprietates ompro fisierelos non colote o religio permissimo de occes lo fisier si o reesificio permissimoles de occes lo fisier si o reesificio permissimole de transmiller o simulator.

2.0. Procesele unt restate en functio fosk (). Deserté función seturnes : -1 in rose de servos dor o replose in coz de succes.

2.6. se sune un if în cose se resifici realorsea seturnotă de fork. fork seturnevzo. id-ul protendiri copil do posinte ni o lo copil. iF(Fork() ==0) {

copil

serinte.

2. C. a. In woul in wel mu orden suficients memorie, otunci fork returnossi -1.

3.a. fork-copietà programal abacindus-i un notici de meniorial cost contino o ropel a reorialeilebre de pena acum. Programal reporta executiva verificiara reoloosea returnata de forke!. Exec-Beio controlal omseo sogramilia, Eleatio instructionales de sule exec (ARG, NULL) mu voir moi fi executati Wait-orlegili programele so-organge îm ocerte punt Seuning procesel. Acesta seo securese informatios de Most serultato dupo executio programeter petin de menosil comum en procent exector. Pthreod_Join-nimenda octreitales programului strono cond fisul osteptot in incheil executive (rimilal ou wait) 3.6 - losk!) efeso un spotie de menosil indisciduol filcasui 1800s, Pth read - create folosest un sopotiu de menosil - seporose fiselor de executie in fork el foce prin resiliaises asoloris de seturn o lui fork! in trip re la Pthreciol - essote se do vasero de memosi o functiei aceutote - Fosk comma moj multo menosil deat un Pthread.

3. C Woit(NULL) ro offetto lemnoslo tutusor proceeder 3. d. oletoroslo una theroof it fall so me mot fil joi Nable. Acert lucus poll face co un theloof so remore active chior is oligio terminola reagranulus. 4.0. Renters redirectors folorin duplint Foll. - Rediseller iensi pengune modificser intelement dispositivement - operatur de sedist chal!

1. deschiblesen uni finitr communitail en finitrel sealisectat (series)

2. Inchriberen Linontinentri sedisetat

3. Dyliceren descriptorului identificat (1) 4. Tuchideste descriptorilori original (1) 4. b deschiolem fissiered peinst co posometers.

re include despositivelle sedisledos

re objeticis estentificatorul de la firsel

re mediale destriptorul muticil 4.C To 5.0 Folorino bind sd, oders, odd len 1
onumit sort jenten orallos Il noplota Mm 5.6 Socketuril UNIX folosese un vistem de finese in la Cole un protocal de seten penten toot comunatel à coaleul

5. c penter TCP doco recv Eron seturner - 1 olunci Atim cè om paradil construme ni serveril. In cornel UDP verfisser coneximient posts foce lefel col lo TCP, dor jutem setre un timeourt. 6.0 futem folori romando umbuffer penter o opin buferul penter interet n'ienil. FElusk/) rusilo beufferul 6.b-select toleilest o osteplos penters co descriptionis din
uno sou moi multi dinter multinità exedicate son fel
cosoleili so musti celestico pelazità
- osteplosla pooti fi melinitato, limitato sou imestistento
- multimili de descriptori se construiese folisind massouri
opelul select - ojelul vo setuine numéral de descritori prégétati sentres Geroti l'o cond éronometent expira! 6. C. Puterny folon select penteu resificases obspondeiliteitis
findrelor in sele 3 locum diferite, n'in cosul in cose unt
dote stunci le expern unose divin. Le poote stoleilis estem
times inter restficasi.

7. a Um remnol mu trommute dots sig US PA rote fi folont de utilizatos sig ist ste folont penter terninesce procendes. Le face un handels in codeul unui proces 2 signal (5i 90511, odero functies): rev fi exentatio. Temmolek pot fitkommin fin socketuri, pipl, mynot, wedsen de mennesie zostojoti. 7. 6 Putem schi într-um firier staturul procentui sou jutem folon signol jentre o sojotu staturul. 7 c Inter-o oplicatie mustifie definim londle-ul penters minol im progesul cojil signol (signsk1, Fundil)

if (Fork() == 0) \(\) -> in och nod ælle doue

signol (signsk1, Eundie2) rood pot sørgunde in mod

diferil be remnolul signsky