운영체제의 입장에서, 프로세스란

휴먼지능정보공학과 201910798 노희재

1.프로세스의 개념

2.프로세스의 상태변화

3.프로세스의 관리

4.프로세스 스케쥴링

5.프로세스 간 통신

wer		Maria Maria	经验证证明	
		282/2	비 입장에서, 프로서노한 무엇인지?	
The state of the s		The grand	The state of the s	
서론	Essay & by	० २ हक्ष्यायमा प	से अन्न भिन्द यहांने स्वयं श्रीकीया है है से अने प्रति विद्या स्वयं स्वय	
기ㄷ	राम्यप्ता.	उट्टी ये हैं, देराया,	CLETTY 201 58 AMAIN 3022/2012 ON MODERALY ENDER OF 20 2011	
	79-1 7193	2나는 어무른 것이	+ 2/350 4213 480 5/1 mol 20012 Olary Hala sees 10101	
	-271= 532	यस्य मृष्ट्राध्यार प	180 540+ 4864a OL St 4860 3240 July 100 300 410	
	W1 045210	k -24/1 (22) 2	Select will explain shell while book age non king	
	६नेल्य ११२व	those Estay ?	अर्थित पदम	
	12.	Mary F. S.		
1.프로세스의 개념	227 2	341-91 2/2 0/0/3	ोयह इंगरूने अंदेशक भेषा येह शेषावा हें 4 शेशह गेलका योगका ।	
Process Concept	1200 485	भन हार्थेण द्वांति है	निह्न सम्माद्रप्र रें ने श्रीस्पद	
	70 Cob) -> 41821 <u>FS288</u>	(user program) or took = process	
	287 2年	मह शुक्रुकार मिस्सा	bortch system 03 (30) Storeton 2513 0104	
	시발학시년(time - shored system) - 3 (나을라 프로마이나 타스크로 살망했습니다.			
	711010 2	열 경우에서 실행	at rest Ishter & her recycle ishther got	
	という	छि। १२ है है है	नाभगाम अभिनेवा असे धामा प्रवाह न कार भाग interchangeably	
	इपद.	Altre The Diggs	(411) ma (1 0.) by all a	
	1270E	1202 m 362 2	tell 변경이 원인 보스 있는다. 2명 모3시나는 쉽게 발해	
	4230 R329	2349. [thise]	201 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 1	
	卫弘山	3344	기장기. 에서 볼 수 있는데 디上크에 설립된 프로그램을 살았다는,	
	1 = 21/11		न निवान युवान कि मुक्तान सुप्त मुक्तान सुंदेश	
		C1F3 5	마일도 클릭다 같은 Gui 나 명생활이 프로프R 인정하는 등의	
	113	13 Dey 1	那么一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个	
	181.		324127 of 4026 202 113404 \$1424 \$20080 1300001	
	0 (이는 지 기가 나는 이 기가 나는 이 기가 가는 사람이 가는 사람이 기가 되었다.	
			31-1112 2390 224 Cactive entity) 914CA.	
	3410 3		I described	
700	温	32	AND THE POLICE TO THE TOTAL OF	
	3tz	TIES (3/6) 73HF	BE NIED DIRORD ISHING BROWN SHIPS & RE ISHING. ISHI	
The state of the s		11.6.1	कि दीम भागमा पर महन है मेर छ छ दे हैं सेने हिंग अपने अहते ।	
			11/22 243 State = 3/14/19 1/2/21 23/11/2 State 2/5/24	
ly de	的物物	圣업 프로네스	पह उन्नामन करेल देश होता पर मुस्मिन हरेल हैं है कि दिल्ली सिहिंग.	
		哲学王弘上	CHE 1931/201 कर्ड़ 304 पर 131/2011 छोट छि छो मामकार	

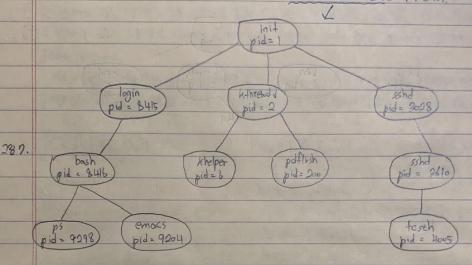
알h, 프로버트 프로그램이 메모이 경기되면서 말이만(사용하다. 이네 프로그램 프로테 스토 에 27 1/2 1/20 निया निया के कि मिल्लियार LER (Stock) ने बेर्स खेंड्र मा श्री देश il (Heap) ने महराय रेख है हरकर कुछड़ी नामरी Cople+(dola) => 322301 21ts 34 321 18 2 25 (Cade) ने येथ प्रवर्ध सकेश कार्यनाम मुज्ञाहाना शेर 33.20 राज 3424 DISE 72 282. E 33H29 2122 122 122 122 4 4 4164. GOEPT JE LYON 3012 2350) COSO 포로그램 설명 시간 중안 크게가 반하기 않기만 느뚝 및 힘 생활 포로그램 설명을에 금격적 골이는가나 २०६ न प्रक्षिपद. Light हु है। श्रीराजी Light एकेटड नेप्रांतिक अवस्था प्रेड trotatura. 012121 283. 8 m18241 321/2 cm (E322301 LYAL 19932 21/24 282. 01 일반 3인 메모리 귀오아 비슷하지만 ত 가고 회에 있어 있습니다. addr = OxFFFFFFF \$ include (Stdio.h) 생기 argo, argv # include (stallib. h) int y=15;) > 2964 int main (int arge, chor * arg v[]) [int talves ;) - 213/24 301到5121 ORE COLORS Global + 至りま いりとり values = (int *) malbe(size of (int) *5); Stodic 하위 for (i=0; i(5; i++)
values [i] = i; 6/921 addr= 0x 00000000 143. 3 return 0; 282. 21 283. 8 8m 210128 02 4 9640. 399 010161 13/2 (Global Static) 8 3이보는 아이너의 3이화되고 않는 아이너 생산으로 나누어같니다. 또한 main(1 항송이 건설된 arge, argv व्याप्टरंत्र येरेकी विच्य येरिया याहिश्याय. जाना 2 महानावा स्था एके वा पान 空の生型無いない

2.프로세스의 상태변화	
Process State	1 =3115 विविधित 2 हिला (state) में हिलाया में अपने हिला है के में में के माना क्षेत्र हैं प्राथन क्षेत्र हैं के माना कि कि कि कि कि माना कि कि कि कि कि माना कि कि कि कि माना कि कि कि कि कि माना कि कि कि कि माना कि कि कि कि कि कि कि माना कि
2.1 파크 베스 이 사다	· Inew: Ishital to got.
2.1.프로세스의 상태	· truning: 1330/50 /1345/2 9/cr.
	· Lairling: =31727 of 00 of the (829 20 52 (1/21) 50 20) of 2047/2 194000
	· ready]: Ishilo) 2721061 285618 2420
	· Herminoted: E31/20/ 223/29
	Continued as the first of the f
	ा स्टब्स 03 8 8612412 382424014 सम्बाध of सम्बद्ध प्रद्र मिस्टूलाम देखाँ के प्रदेशक.
	음호한 것은 어느 한승간에 하나의 2021이 코데이나는 오래 하나의 프로너스인터 설립된다는 2021년.
	2842 334129 दिस एवं CIPIN28 8140.
	(new) - \$6151. 2 (terminated)
	OLA OLANE EL
	(ready) (running)
	र अद्वाद (रिक्टी /
	工的经内地 建
	(waiting)
	1% 4.
2.2. PCB	正宝hild) 성岩河 Pigelon 正弘之名的 第(PCB、Process Control Block) of 台台出口。
	이 프로비스 에서 나왔는 특강 프로비스 실명 외원하는 아이어 복목 또는 레모드로 복소 있으며
	30 240 岩(TCB, Tash Control Block)이약25 보일니다. 용연3시2시기 프로시스 24内시 필환
	स्त् अर्थे २७३३ १०३३ मेल , ब्रह्मीरेये देले हेहेबी से मेड ब्रह्मीर आत हेंडेर स्थारियात. श्रेट्या १३४५. हे
	P(B र 4 दिल्ला प्रदेश रेट रेस्ट रिसे रिसे प्रकार श्री पत.
	process state · Process state: Hele running, waiting for Sighter.
	process state · Process state : 454 to running, waiting for 2544. process number · Project counter: 2324 115612 of 234601 429 2890101 368 72174.
	process counter . CPU registers: process-centric exelected I total 2/244.
	registers · CPV scheduling information: ISHL Stage, LAR Follow Delete Table 4G.
	· Memory-management information: B3h1201 2542 10132 328 398444.
	memory limits · According information: CPU HEHRER ESTE EHR. AR 21/2 20/2 INDIANA
	list of open files · I/O status información: Estaten sete citas 32/52/ 22 2/201
235.	33 हर मुक्तिपत.
- 45.	

20% में उद्योग या हिंह जिला जाया कार्य है का उद्याहि राया मार्ग देश राया निर्माण है कर प्रह लागहार शहे अहमे अहमे होराप. जाना हान हान प्राचन प्रति भाग हान के कार्य होराप of the Linux 300 2012101 PCB 7202 C72201 task Structure 3 102444 /* 王弘北 台宫中 */ pid t-pid; /* =3ht ben */ long state; /* 上别量包 名自 */ unsigned int time_slice; Struct task struct *parent; /* of Estables \$12 */ struct list head children; /* of =34769 2465*/ struct files_struct + files; /* 2= 2/2 */ Struct rum_ struct * rum; /* 0) =31/14 3/22 */ 이 프로시스 상에는 이 경화 필드 long state 이 와서 표시됩니다. Linux 커널 안에서 또 활성 ESTITE took structured of the consider Berich the 186 of the man the town 설명 3인 조오나이스족 가지키는 곳인데운 유오성니다. (Churrent) Struct tosk - Struct Struct task - Struct struct task_Struct 교교에는 경보 म्द्रियार कर्ष 교 교 교 의 보 (to 24 Yes 30 E3/4/) 201 29 30 =34201 8412 new_state 3 47000 oct 1524 22 132330 oth 84101 비기에 한다. Current + state = new_state; 2.3 Threads 기금까지는 프로니스가 다면 달성 스앤드로 가고입니다. 어른 출가면, 위도 프로네너 프로그램은 달성 사이 단일 소개는 한 분에 한 가지 일반 과리를 수 있으므로 문과를 입자하면서 라시 조각 검사기를 살할 수 있습니다. 다 한테 한때의 음양화 자는 한 프로시스와 다 수의 스웨트로 가는 속 있도록 하는합니다. 이 20는 다음 성형 스에도 당했어 위스 프로네가 살림 시에 하나의 스에스에는 사용되는 입속 관리를 받기고 다른 느저도에는 결과 검사기 날았은 말게 되었는 수 있으로 합니다. 다음 스에르른 기원이라는 시설에나는 PCB는 3 红红 200 35 35123 \$23414.

3.프로세스의 관리

면건, 목소시스의 구경에 여행이 알아보았습니다. 목소시스는 실험 을 프로서스 성능 시스템 호텔은 이탈하다 사업은 상상합니다. 목소시스는 부모-구시 관계를 유기하면서 제품으로 성능되는데, 이 때 상승하는 무소시스로 복모 프로서스, 상승리는 프로시스를 가서 프로서스라고 합니다. 북고 프로서스 과식 프로서스의 상승 지수로 반대한다 제품 구오를 활동합니다. 아르네의 그렇게 온 Linux의 프로서스 프로로 나타했다다.

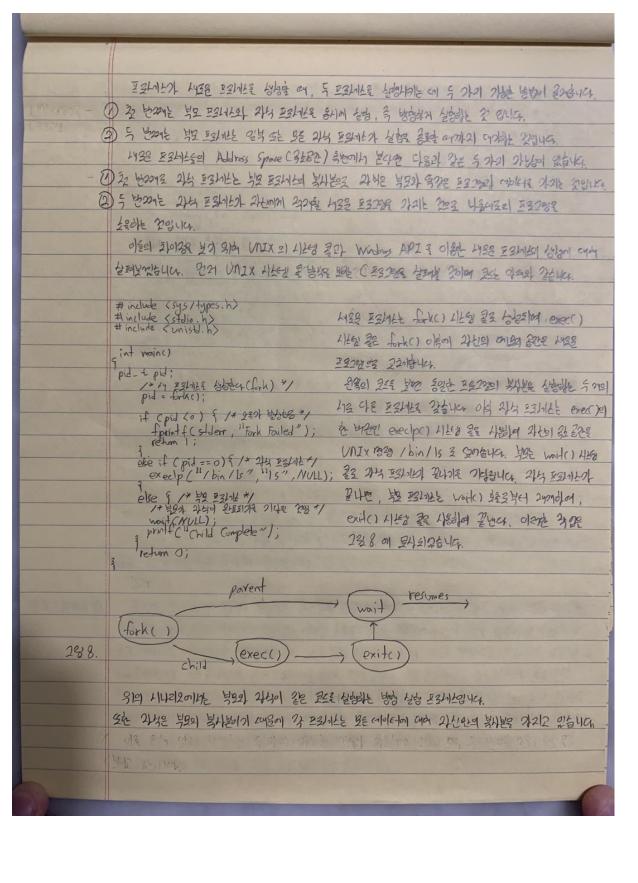


이 프로니노 드리움 안만히 살펴보았습니다. UNIX, Linux 및 Windows 와 같은 대부분이 한다 용영화하는 유민한 프로네스 서울이 유분하고 이 시발이는 보통 경우입니다. pid는 시트웨이 각 프로네스에 고부한 같은 아니라 한 화에 얼만하지 위한 Index 3 시즌입니다. 한당 pid=1 인 init 프로네스아 또 사용이 프로네스이 루드 북옷 프로세스 약약은 영하고 시트웨이 부활 다 남성이 부활 다 남성이 부활 다 남성이 부활 수 있다. 이 기는 login, Kilmeadd, sshd 프로네스트 상당한 것은 볼 수 있다.

3.1 프로세스 생성

면 20 프로테스의 생님시기를 본다면 시작 프로그램 같은 일당화의 관광일 경우 왕인이 조카를 때 프로테스로 남성하고 대화형 환경이라면 142은 사용와이나 요그는 (log-on)를 때 프로테스로 남성하나다. 프로데스 성상시 필요한 세탁 국업 상사는 아래와 결합니다.

- 1. 1488 E3HEN E3HE HEA (proces ID) 26
- 고. 프로사님의 보는 316보호로 모형 수 있는 3년 중간의 프로시나 21기 불국 중간 호상
- 3. 正金加上为内翼 多对外(正多加上公司,正多2号 升色时音 支加外,升起延,正多加上2时急慢(张约) 音是 至於)
- 4. 왕크 (해당 큐에 설입)



```
[1] CIE 012 Windows on the I ISAAL HIR GRAY 20100 366 0444 7640.

##INCLUDE (SHADOWS)

Int main C Void)

[5] STARTY INTO Si;

PROCESS_INFORMATION pi;

/* piped has 1

2 even Marcony (a pi; siegent (si));

$ inche of shadows (i) siegent (si));

$ inche of shadows (i) siegent (si));

$ inche of shadows (i) siegent (si));

##INCLUDE THOSE (MULL, /* 1970 2014 18 */

"CIN WAMPONS (I) such as 2011 in spaint, even", /* 1890 210 */

MULL /* 2014 Hardy 18 Hardy 18 pr

MULL /* 2014 Hardy 18 pr

MILL /* 2014 Hardy 18 pr

MULL /* 2014 Hardy 18 pr

MULL /* 2014 Hardy 18 pr

MULL /* 2014 Complete(1);

MULL /
```

3.2프로세스의 종료

프로서난기 마기가 병원을 원하고, 용로하여 운영제에게 프로서난 상기를 온행니다. 일을 크리콘병에나는 사업 용로 외에이 난로 인터킹도 발생 또는 시트업 호로도 음단을 병원합니다. 대화형 환경에서는 사용기가 크고 오르라지나 아이오를 단는 연안 경합니다. 공료 방법에는 abort 나 exit 명령이고 프로서난로 음로하기나 Mail 병영이고 부모 프로서난가 가서 프로너난의 음료로 기다입니다. 보고 프로서난가 가서프로너난 음료 방법에는 Abort 나 한 프로서난가 가서프로서난 음료하기나 10억도 있습니다. 보통 보고가 음료하는 운영에게가 자신로 음료하고 이를 연속 음료가 합니다. 또한 가누이 한당한 기원을 공고하나 가는 프로서난가 음료하나가 음료하나 유분하지나 가는에 한당한 강한 유료에 따로 경에도 부모이 가서프로나나가 음료하나. 문화 기원은 사업을 구기하여 사용하기나 사비는 호로 발하 공항 음료로 하고 이 외에는 시안되기, 산년 오류, 보호 오늘, CA에는 오름, 2012 파일 전혀 상해 등이 있습니다.

프로네는가 클로그는 프로네트 의사는 의기하는데 이른 프로네스 타고수고로 합니다. 사용하는 각도를 시는데에 출근지급고.

하시는 프로네스는 시스트리 인스트나 아이분에서 사라고에 프로네스 레이탈을 회사하나다. 프로그램은 여운히 이는 그에

2가용되어써 빨개를 운영에게는 부모가 클로피었으며 가능이 문에하는 건물 하용하고 않으므로 복모가 음료되는

그렇는다 비로된 모든 가는 프로네트은 클로디어가 합니다. 이른 Coscading Terminatin (인해나 골집) 라고

부르여 이 강인은 운영에게에 의해 살용됩니다. 부모 프로네스는 wait() 시스트를 깊은 사용하여 가는 프로네스가

클로슬에게 그 기다릴 수 있는데 이 때 부모가 가능의 물로 등대로 알바늘 수 있도록 하나는) 인기를 관심하는데나다.

이 시스를 같은 부모가 이느 가능이 움프리았고 가할 수 있도록 음료는 기상이 프로네트 성분이를 분호하나다.

pid + pid;

int shalus,

pid = wait (& status);

물물되었지만 박물 프로네스가 아크 woil() 호텔을 하고 않는 프로네스로 20mbie(중비) 프로네스크로 하나는 박물 프로네스가 woil() 로 호텔하는 대신 클로한다면 그때의 프로네스로 Orghon (201) 프로네스크로 하나는 이 경우 Orphon의 박물을 Inil (프로네스 개통경소의 tool) 프로네스로 기능하여 Orphon 문소기로 하여보 상았다고

Multiprocess architecture Chrome Browser

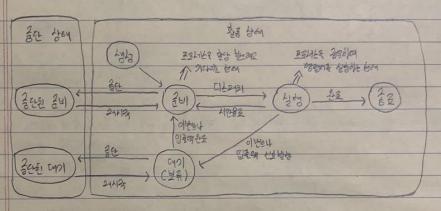
- · Browser(보라?) 프로서브는 사용기 인타에보고 함께 디브크카 네데크 입존에운 관리한 경영은 쉽니다.
 · Renderer(건데데) 프로서브는 웹페이에 포시하기 위한 프로그램 논리는 크렸다다. 서 업에서 연간 웹 사스트 라다.
 사용은 건너지 프로서브가 심장되고 여자 건가지 프로서브가 취지 활승하게 됩니다. 또한 앤더지 프로세브는
- 사용은 건너의 프로시크가 상승하고 먹지 건너의 프로시크가 취에 활동하게 됩니다. 또한 건너의 프로시크는 산은방문에서 성상하는데, 이는 보안 취약합의 영향을 취실하기 위해 디스크가 너트와 입을 때에 대한 급급이 외한된다는 것을 의미한다.
- · Plug-in (물리고인) 프로너노는 사용용인 클라그인 물을마다 방법됩니다.
 이 다한 방법으로 한 웹사이트의 오늘이로 다른 프로시스에는 영향을 받지 않고 수 있습니다. 과원이 그 왕이 소이의한 다음 프로서노 그리고 활용한 방법이 그 상대고 방광합니다.

3.3 프로세스의 중단과 재시작

식사는 기울까기 프로시트의 생성과 출장에 여ጥ 알아봤니만 프로시트는 여유 많기 때문에 출산과 작사와 또한 반당하지 발생합니다. 안가 프로시트의 출산은 시트템의 유럽(노는)시간 문자로 해온해 출니다. 운영화되기가 설명을인 프로시트록 출산했다가 다시 실험하는 방법을 이용하면 시트템 출시의 복하는 음가세키기 않고 프로시트에 서비트로 기업을 수 있습니다. 사고기를 보면 다음 프로그때방에서의 출산은 프로시트 압본적 모구 외에 다른 원인으로

프로지난가 설명을 중단한 상태일 때 발생하고 단일 최리 지난성에서는 해당 프로지난가 스크로 중단하는 경험다.

다음 과지 시난전에서는 다른 프로지난가 설명 중인 프로지난로 중단한다. 중단한 프로지난는 다른 프로지난가 가지않아이
군에는 날등이 불기하며 장시간 중단시 해당 프로지난에 활당한 자유만 반찬하고, 자원의 사람이 따라 한잔 과임을
결정한다. 메인 메모에서는 프로지나 중단 국시 반찬하고 보고 메모리이나는 중단 시간을 어룩한 속 있다나 나무
길 때 반찬합니다. 중단한 프로지난는 중단된 시설하다 아시 시작합니다. 아구의 그렇지는 등 중단지 교사하면
로지난의 상태 반찬입니다.



4.프로세스 스케쥴링

239.

다음 본호 2개인의 목격은 CPU 이용된 회에보라이 위하여 한밤 이번 프로서스가 설렁되고록 하는데 있습니다.

Degree of multiprograming, 다음 프로 그래의 강도는 한과 메프리에 있는 프로서스의 수를 나타내며 이었는
2개에서 있는 Long-term Scheduler (양은 Job Scheduler) 입니다. 강기 스케울리는 옵비큐에 이번 프로서스가
들기할 김 강하고 5성 인도가 직고 느낌니다.

시발한 왕은 각 트로그램이 날았다. 중만 사용하다 단호육을 수 있죠? 프로네트 사이에 CPU로에로 반반하지 고계하는 건입니다. 이 목적은 위해 Short -term scheduler(혹은 CPU scheduler)가 다음이 살았고 프로네트 선생하고 CPU에 설명합니다. 단어 스케팅에는 대학교 하나의 시스템에 한 기만 있는 수 있고 각국 수행되는데 바옵니다.

일반경우로 다시 프로리카 프로리카는 [1/0-bound process] 또는 [CPU-bound process]로 설명한 속 있습니다.

1/0-bound process는 Mit 보다 1/0 이 이 당는 시간을 설명한 프로리스이고 CPU-bound process는

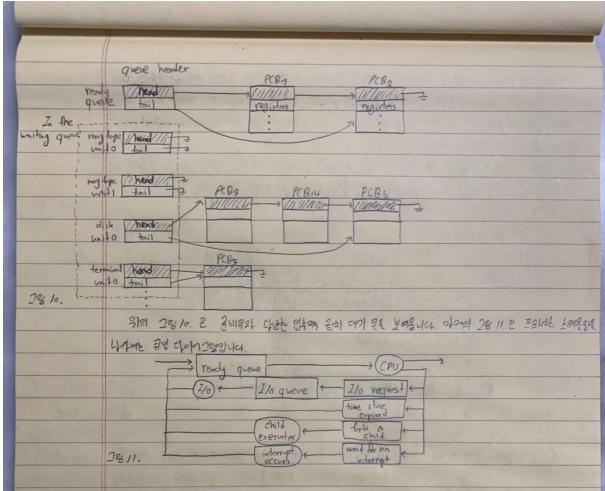
Mit 이 않은 시간을 살내하여 1/0 보았는 과을 상하고 말하나 문문을 잃고 프라난 프로리카를 끊기 과목

사용하고로 하고, CPU 용상 프로리카는 CPU를 길게 사용하고 사용했을 물이 균형을 유미합니다. 이건한 방식을
이용해 강기 노케울리는 좋은 프로리는 mix를 위해 노래하다 한다. 시트웨에는 다른 뒤로 즐게합니다.

· Job Quere - HLEBON 21/2 BE ESTALED 3/2

· Ready Overe - main nemoryal 21 3= =3/15/21 21223 34121 (4) HEUAN 212.

· Device Queues - 1/0 3212 142 23/14 28 / 23/1452 Chost 73 72/24.

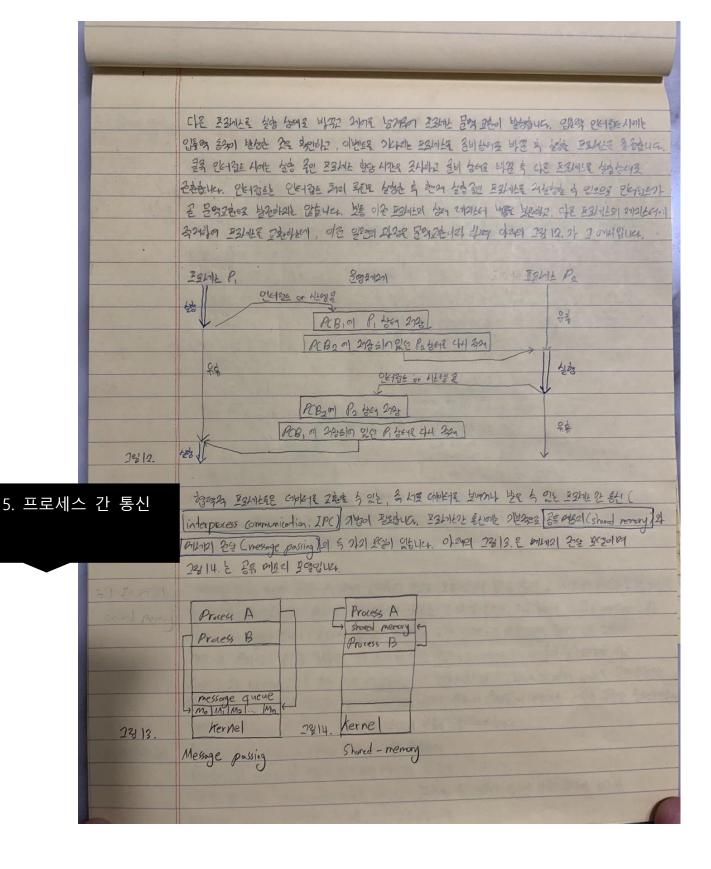


Multitasking in mobile systems

4.1 문맥 교환

Context Switch

CPU가 다른 프로시난을 원호함 때, 물병고환로 통해 시간으로 이는 프로시난의 산대로 가장하고 시간을 포로시산의 가장된 상대로 경우하여 또한 합니다. 프로시산의 운영은 PCB에 관한되어 물약 로봇시간은 오백하는 입니다. 보호시산의 운영 한 수 있고 운영화에서와 PCB가 취達 즉 시간이 다 열립니다. 문어 오늘 시간은 하드라마의 기원에 외우되는데 몇몇 과어이를 여러 자의 리기산에 감독 기원하고 있는 물업은 한 번에 옮길 수 있습니다. 살빵 중인 프로시산에 인터전트가 발생하는 운영화사이나



5.1 공유 메모리 Shared Memory

음유 메모이는 통산하여는 목소시나는 사이의 공유된 메모이 중간입니다. 통한은 운영에게가 아닌 이들 · 목소시나의 210 of 2401 शर्ट पदा. 382 हिमार अमर्थि है कारिया के के के जा ती है के अपने अपने 중기상을 수 있도록 하는 어머니들은 의용하는 것입니다. 합의하는 그로써는 의 일본적인 과미나오는 상반의 소비의 물2시원 성과하보겠습니다. 성산과 프라서는 질병 성사감 소비라 프라서는 그 정보로 소비합니다. 서운 위하 buffer of Best on 5 oral Steal Grent Health. Bet HET Contraved buffer & Grent added 4220 fran 22 8th HET (bounded buffer) & HETE 2012 283/7 2002 242444 82 45101 अन्तर मामार्ग धीन प्रध्या देशायर एर्डा वार्यकर देखा, प्रद भामार्ग राष्ट्रायन प्रध्या वार्यकर है वार् # define BUFFER SIZE 10 रीवेल छत्। इस्टि अस्तिन देत्रील जनगर्ग रेस्ट्री अवेल बेख्या typeded struct & स्थानेल की मेर्ने में अर्थ हैं। स्थान कि कार की मेरे मेर्ट 3 item; 3 राशिया को अला हान हार हैंद्र कारिया महिन हिन हेंद्र महान item buffor[BUFFER_SIZE]; 2232 Si MERIZ 482 1412 =3H1914 int in = 0; int at = 0;

item next produced;

while (true) if

while ((in + 1) % BUFFER SIZE) == Out)

while (((in + 1) % BUFFER SIZE) == Out)

ibutter[in] = next - produced;

in = (in + 1) % BUFFER SIZE;

in = (in + 1) % BUFFER SIZE;

if consumed to them in read consumed */

in = (in + 1) % BUFFER SIZE;

항한다. P3시1년 next. Produced 라는 기억 반성이 다음은 상반되는 item 및 가장하고 있고 보내가 프로네트는 next. consumed 라는 기억 반성이 다음은 눈비되는 item 및 가장하고 있는 나다. 이 2년 방반은 흩은 바꾸구지하다는 코너 BUFFER - SIZE - | 과기인상 바꾸지 성환 등 있는니다.

5.2 메시지 전달 Message Passing

5.2.1 직접 통신 간접통신

Direct Communication of P321/62 4321 0138 Britage of Land Poll Britage 1.

· raceive (Q, message) - E3th Q3 44 MH2/2 ALOCA.

이 27호 방서에서 communication link는 21동약 구축되어 등 프로시스 사이에 크릭 하나의 link는 음과합니다. Link는 단당장역 수 있거만 보통 양방향인니다.

	The Control of the state of the
	Indirect Communication only municiple only the St. IE3 st. st. 20034 - St. St. on one st.
	[272] ID3 가입니다. 王3川上言은 233 m2! 學起 등에서만 원호 수있습니다.
	· Send (A, message) - ONLAR mpth A2 steets.
	· receive (A, message) - ML-12/2 M2/42 A3/47 Steech
*	Colored Bank Communication links Ishleton Ba By 1812 012000 3500 0000 5000000000000000000000000
	프로시아스로
	[[] कि के कि
	3. mig 13/2 1/21 21 5=2 200 21/1ct.
	33/16 P1. P2, P3 27 35 019/46 A3 38/242 1/2/2020 1, P.E MY218 3/10/2 P3. P3/2
	नाममा रिक्रिया वाय वा उर्थानि है ने मिल्लामार मिलिरियोना वर्ष देह उद्यक्ति रिक्र
	गिर्मुल याद्य द्वयस्थाप.
	· 하나의 김모는 회에 즉 아이 프로시스의 연관되고록 하는한다.
	· et total april 1 total con eller () et total a total
.2.2 동기화	· जा= इंडिमानिक क्षानिक विशेष राज्य मिल्डिन शिवाड हें केने के कि
i	21/11/2 292 blocking 21 Non-blocking 21 Stage 2 254 42 States Blocking 2 Synchronos 3 & 4 91641
ynchronization	- blocking send - Stort = 3214 ALIDIA STERNONDI BLASICA. \$ 540 Hebelt - blocking receive - MINION OF ONLY AND STERNONDIA
	AV) Like o A)
	Non-blocking & Asynchronous 3 & 5 25 HCt. Non-blocking send - Étitt ESHEDT MINDE YME 308 244329
	· Mon - blocking receix - state Istaly fix min 21 2/2 NULL & tate of the state of t
	Send() 21 receive() 21 Ct 2852 75 24Cr. Send() 21 receive() 27 25 25 25 25 25 25 25 25 25 25 25 25 25
	5년과 2ml 왕에보 (rende 2 vous) 은 하게됩니다. 이는 경영 상사와 - 첫비와 문자이 나는 학생활은
	45 हिमार्ग र्याप पेयाचा व्यक्त शहर राष्ट्रीय र
	message next-produced; message next-consumed;
The second second	while (true) { It produce on item in next produced */ receive (next-consumed);
	send (next - produced); /* Consume the item in next consumed */
	Fig. 200 to 200
2.3 버퍼링	हरेग अंभे अवह रिकाय रिकाय रिकार हरामें हा अमें रिकार कार्य रिकार कार्य है
Buffering	The state HAZI WHI STATE COLUMN FLORE FLORE MIND PLUMANTAL
	1. Zero (opocity (38%): 201 2012 Ooler Start MAR State MAD) 942904 24.
	2. Bounded capacity (유현왕): 큐는 유현한 왕이 NR 대한다. 큐가 가능하는 한다는 기다리에 한다. 3. Unbanded capacity (유현홍강): 큐는 강대기역의 유한한 앞대로 기본다. 송신대는 기다리기 만든다.
	o, undowned copacing crosso). The rational flee of the first of the fi