國立臺灣科技大學答案卷
科目 OS 任課教師 ちご鳴 桜 系所班組別 ① 賞エ三 91 學號 B941505 2 姓 名 岩 ラ 草 考試日期 97年 6月 19日 1
從此處開始寫起。試卷用紙務須節用,非經主試認可不得續用其他紙張作答。 (力ame)
pol. inverted page toble 1人 physical memory 巻マチ蒙、言己電電流 frame 尾流 部10年至日 65章 新Dpage 不単面 存立な 第三R 著: process id, page No.
16. to limit B base, base to segment the the limit to segment 69 to 1.
2a. 因為是有需要時才對入, 故可減少一次的傳車前時間, 並且也可讓程式大水大於記小意骨豐,
ル method 1: page

	文件E 影文
	THE REPORT OF THE PROPERTY OF
	method 2: 扩军 working set 是一年中籍由
	method 2: 扩张 working set ,working set 是一种籍由 體見祭程式 過去使用到 bg page 小青开乡, 人方言十言京 军式 广广常 夏本压多久。
	(5計) と 分配と 45 す b9 > 19 か Frame
	は計くPラ西2をかかり ist Arame
	Utgr. D= ∑WSS; (F标解式(t計需要的) < 電腦管理的頁本医
	> 10 Multiprogramsog degree
	花 O > 電内監定里 bo 夏木臣、=> ガギウト Multiprograming degree
	3. 持受可能在某一page, A. B SRILER 外其中page, 且A. B可能会还要page信益
	TS-
	→ norst case: 賣指分 つりた, 賣A→ 2次, 賣B→2次
	Ans: 5 mp page fault.
	4(a). 1,3,2,4,1,6,3,1,2,5,1,4,1,5,2,3
[,]	
14	
	$\Lambda = \Gamma_{\Lambda}$
	可轉頁再寫。 第一頁
- 1	可轉頁再寫。

轉頁從此開始寫起。 4(6), 1,3,2,4,1,6,3,1,2,5,1,4,1,5,2,3 10月年中日 11日 日日 11日 ANS: 12 (a),有多個程式同時去存取共同的資料(變數) race condition可能会造成共同共享資料產生非預期經典 thread 1 thread 2 C=C+1 C=C-假設 C表的债务5, 程式 \$執行後, C可能是: 6.4.5 (b): progress: 不想進入 critical-section 五程式不管的 電學、影響计學過程, 五日決定哪一個程式進入 critical-section 此有在有限日本學的 內完成

之內,進入到 cri	SPC 40M.
(2) (2) (2) (2) (2) (3) (3) (4) (4) (4) (4) (4) (4) (4) (4) (4) (4	with the transfer the second terms of the seco
and the second s	to be the time of the second
6(a): book Test And Set (book & lock	
bool temp = Xlock;	
<pre></pre>	
return temp;	
A Discount of the company	and the second s
(b) il > Critical Section)	The second of th
number ++;	
if (number > 0)	AND THE WAR THE STATE OF THE ST
{	The state of the s
每之前不同block的外经式小灰海轨行	
3	The second second
S	The state of the s
1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	
麗電界 Critical Section	
	Max I sulfa
]轉頁再寫。	第二頁

轉頁從此開始寫起。

wait (mutex); read count -- ; If (read count = = 0) signal (urt); signal (mutex);

F(a). no preemption:不可指生的,若一個資數证原分西已知了某一即cess 除料意及process自原真效案該資源(ex:該process terminate) 要不然其它process不可指走言家資源

hold and wait: process 握有一部分資源,並且正在筆待其它所需資源.

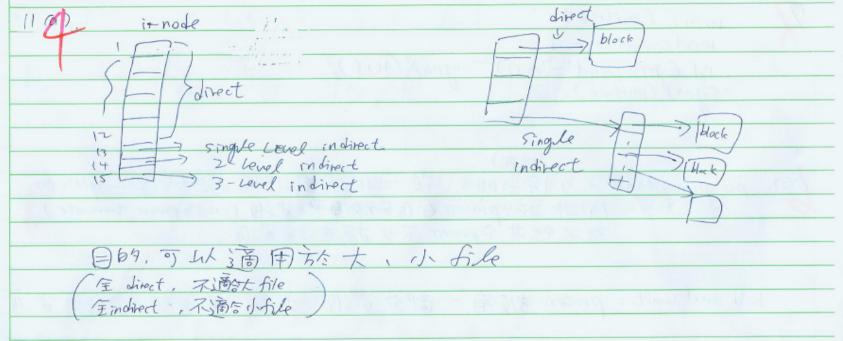
依照党源编號

第一名を与一省シ原一個 unique number, process 中以り 由小至大向の5提出申請 這样意味可防止 circular wait

	and the styling by the styling of th
Allocation MAX Need	Finish Available
X ABC ABC ABC	ABC
OPO 030 753 723	F1 210
P1 3 0 2 3 2 2 0 2 0	F
PZ Z 0 Z 9 DZ 600	FI Work
	FABC
P4 0 0 7 4 3 3 4 3 1 1	710
Ans: Raf	
10.10可靠度不住 图只能够高存取,無法Pandan Across	
OO 只管上的高方型 無社 Pandam Across	
byの有外部及卒残	
6回10月一開好宣告大小、了常作生不住	
新塘灣軍時	
③横弯小号已久不易	
(yesize)	
可轉頁再寫。	第三頁

記分欄

轉頁從此開始寫起。



11(b). FAT => File Alleration Table

(原本 Linked 65万式 宝東 結果方文在 block 年 所以兄覧を指言方方項

TO FAT 是 新士忠 - table , 4年 Link 改在言文 table 中

	图此,在table中生循环打出现 6,6ck 6912页, 然物就可去存取意为block。 因此,感覺上有黑片直接去存取。 只是要先在File Allocation Table 循序牵封出 block 69 位置	
	只是要先在File Allocation Table 作序至扩出 black 69 1主置	6930
	Company of the second of the s	199
	William International Editor	5 19
	THE A REST TO A STATE OF THE ST	18
	O D TO THE SEE PORT OF THE SEE	109
		36 AS
100		
	司 有 医 不 对 素	(B) (A) C)
	C Set Min 12 1/2 19 19 19 19 19 19 19 19 19 19 19 19 19	
	(A)	w (d)
	四十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二	100
- '		PER S
10		4 1
1	(95524)	
		第四頁