Mo Tu We Th Fr Sa Su		Memo No Date		/
Eo3 并	继程			- (a)
-, I, D			rc crr	
2, 8	w: 01.00		Carlont,	
3、QA P.V进程是i	两条低级进程	通信原语		
4. B	70 - 116 G	18		
J. B	ve mori			
- para 6. C - minimamor	.2 -5:00ha			
7.0				
8. B	<u>ognoù) llejar</u>	io Viitoria		w ()
9. Dalas and Long	on unequity	19919		
10. B	oio antimo	To Moth		
parciall. Con = a tributation	adi nyozuño	i orgalin		
sman 12. D. \amban	Nysango Y	ud avoyo		
13. ① 一次只能允许一个	进程使用的	勺资源.	n dti	1,4,6
②执行操作临界资				
14. 停止访问 等待	a wanamo			
12. OP @ V	<u>Carra v</u>		100	97
16. [1-ms/1] 1009 1019	lombe v	000(WOD)	ioo.	17
17. S. mutex < 0			neye	770
18. 互斥				

Mo Tu We Th Fr Sa Su	Memo No
	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
19 ① P操作 ② V操作	
20. 一个	
21. 同步	1.19.22.10.5
22. OP操作 ② V操作	
23. PV操作是指肝实现进程间	通信和同步的一种机制,
P操作也称等待操作,用于申请·	资源或进入临界区如果资
源不可用、进程、将被阻塞,直至进久	
操作,用于释放资源、或退出临界区	
的资源可以获取资源并继续利益	-
S.value > o 说明资源可用,进程	
s.value =0 说明资源恰好用完且	
S. value < 0 说明。原用完且有这	. 4 4.
2. MINE CA MUNICIPALITY	1. () () () () () () () () () (
74 104 4/2111 0 - 0 、 体红的	顾客数量.
~	
emaphotiff mutex.value=1 x3 wo	ALLING HA THAINN
semaphore customer custor	mer. value =1 等待复类作的
semaphore operator opera	to rivalue = 1313 11/2 FROM 18
CHAIRS = 5	
1	

Mo Tu We Th Fr Sa Su		emo No ate /	/
main()	49840	H1996 10	
		7	
cobegin		34	51.15
	i angity	9 11461	0,53
operator();	等知此相稱的使用	用被集命数	18. 17
customer();		計為學學的	nii 1
(建筑运行银铁工作)	用更新也是直建和	展熟品物	建水 属
有是中华 医线移脉	NSSE 医唇部中耳病	日本社众省5届	
void operators) 。前本技术的	可以把具件部	東京教育
1	原可用 法提可前锋	HANGO CO	wlov.2
While (TRI	UE){. 且原用Sex	eo ik ea Kig	ouldy,2
PCcuston	net) ja a same	1.8891.86 05	pulme ?
P(mute	Y.		
	waiting-1;		11 12
Vlopera			
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	٢) زم		
)		tows.

Mo Tu We Th Fr Sa Su	Memo No
	Date / /
void customer()	-06 -16 x 4 My 3 2 2 2 5 12 6 6 1
	(2015)
P(mutex);	
•	
waiting = Waiting	1+13 (0.00.021)
V(customer);	
V(mutex) →	13 5 6 6 6 6 6 7 6 7 6 7 6 7 6 7 6 7 6 7 6
R Cope rator);	(£ (0 , 0 , 2 + 2 + 1)
get_print();	1560,32,02
<u> </u>	宣元式AFT [13A] Locatio p 要加入
	立定認為主 1t Albortion更及
V(mutex);	JEHAGE PE Albeation 实为
1 2 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1	文學 without A Let 的对话
	TO THE LESS OF THE STREET
	经产品的 医原外的
26. AB 32. B	
27. A 33.0 安全状	•
28.	
29. [. 35. 避免	解除预防解外院
30.B.	

Mo Tu We Th Fr Sa Su	Memo No
36.	(<u>119000211</u>) h10002
(1)和用 Safety ()算法寻找可	能的进程执行队列。
首先 P2可执行, Allocation 变为	e P(mutex):
首先计解进程 Need 数组	AHD > proting / ti
P1 < 0.0.0.0>	Ithaw = pation
P2 <0,7,5,0>	V(customer);
P3 < 6, 6 2, 2>	(xshum)\/
P4 <2,0,0,2>	: (10tor9301) :
Ps < 0,3,2,0>	El Ymira tan
首先执行了,Albocation或为人	7,1,1,2>
之后执行 Pt. Albeation变为人	4,4,6,62 9919
之后未行 Pr, Albeation 变为 <.	t, 7, 9, 8>V
之后执行 改,Allocation 变为一	1,7,12,122<6,7,9,8>
最后执行屋	
在在《PI、P4、PC、图图》所以初	始状态。安全
	26. 48 132.6
2.7540	搜D. EE A. FS
10000000000000000000000000000000000000	集新 1 34: 清新

Mo Tu We Th Fr Sa Su	Memo No/
<2>首先尝:试分函6,	
Allocation 变为 < 2,0,0	, o>
Need数组	
P1 <0,0,0,0)	
P2<0,7,5,0)	
P3 < 6,5, 2, 2)	
P4<2,0,0,2>	
P5(0,3,2,0)	
首先执行 P <2,	0/1,2>
→ > < 4,	3,6,6>
执行 Ps → < 4,	6, 9,8>
\$495 P3	
此时,乃及均无法执	Ñ
所以系统不能选择分配资	源
•	