Mo Tu We Th Fr Sa Su		Memo No Date	/ /
	E03 并发进程		
I. D			
2, B		<u> A CAMBILITA II.</u>	
3. D			
4. B		6	
J. B			
6. C	anicamor D. 6.10	Ŵ.v.	
٦. ٥			
ъ. В	en on gapained lie	esta e tenamas	niin (b
9. D	nedhie noma Kao	man togles	
10. B	A HIZZONA LANDA	tion mail	
wared to Care = se	i compandi, Knor	man oranin	
12. D	Sant Angaria		
13. ① 一次炽能			
	作临界资源的 程		
14. 停止访问	: Hango yang	1	
	a //	lynamos	togles
16. [1-m, 1]	a ma llaggo		trom
	O Garage and American		ovaniva
18. 互斥			

O	1	9	R			
Mo	Tu	We	Th	Fr	Sh	Su

Memo No. ______

19.. ① P操作

② V操作

20. 一个

21. 同步

22. ①P操作 ③V操作

23. PV操作是指用字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,如果资源不可见进程.将被阻塞,直至进程可用;V操作也称释放操作,用于释放资源、或退出临界区, 当资源释放后, 其他等待的资源可以获取资源并继续执行。

s.value > o说明资源可用,进程可直接使用资源,

s.value =0说明资源恰好用完且无进程在等待.

s.value < 0 说明的原用完且有进程在等待。

24. int waiting = 0;

somaphotiff mutex.value=1

semaphore customer customer. value =1

semaphore operator operator value = 1

CHAIRS = 5

Mo Tu We Th Fr Sa Su		Memo No Date	<i>'</i>	
main()		4100		
cobegin			3,531	. 1 _
}		(a) 3/3	4540	
operator();		中国首先的	<u> </u>	
customer();	主 REF 申请给3度	粉. 斜. \$ 75.	AMAIN	
一	同题作品)数 。	的数学 器件	s,AR)	
東京市に 37時後8月21		学文得;原	RTA.	
void operators	并多常经对抗。(热象器通	MEN:	外压
\$.Kan	有国 排絕可能	设置自由的 。	< gul	ov.2
While (TRU)	E) {. 日. 原用 SSS	海海海海	000	OV.2
	的語言自思問			
P(mutex				
·	waiting-13	1011100 = 1	tai	15
	or);			
) jagatana y			
); gravaga ra		<u>iodano</u>	192

Mo Tu We Th Fr Sh Su	Memo No Date / /
void customer()	- 3 2
{	対係を建てAntolos 例如とい
P(mutex);	4.其1/11.01.01.14.337格中日子子可
if (waiting < CHAI	RS){
waiting = Waiting	9+13
V(customer);	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
√(mutex) >	
P (operator);	. (4.0.002-24)
get_print();	155.03.3.02
\$\$ \1 \J\\\$\\	Kindly a character of the series
elee { Constate	三压锅石 PE Albertion要为
V(mutex);	DEEDER PER Albecation The
1	istant (主) Albution 突然。
}	हो हिस्से हैं।
25. C 31. B	是在470.7410 (212) MINA
26. AB 32. B	
27. 人 33.00安全	応、②不安全状态、
28. D 34. 请求和	保持
29. C. 35. 避免	解除预防 解外肾

70 D

Mo Tu We Th Fr Sa Su	Memo No/
36.	
CI)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	Elmutex):
首先计算各进程 Need 数组 STAL	D> pottovalti
P1 < 0.0.0.0> (140 Alti	and = patience
P2 <0,7,5,0>	V(customer)
P3 < 6, 6 2, 2>	(xethum)V
P4 <.2,0,0,2>	(votovago) 9
Ps < 0, 3, 2, 0)	Itana top
首先执行了,Allocation变成为 < Z,	1, 1, 2)
之后执行 Pt. Albeation变为 <4,	
之后执行 Ps, Alb cation 变为 <.4,5	
之后科行 区, Allocation 变为 < 4.7	
最后执行屋	
在《P, P4. Pc 图图》所以和对的	状态安全.
	26. ABC 32. F
. 2. 3 4 4 6	0. EE 33.0

SHALL AND SHA

Mo Tu We Th Fr Sa Su	Memo No Date	1	1
≥ 首先尝、试分酉6,			
Allocation 变为 <2,0,0,0,0	<i>></i>		
Need数组			
P1 < 0, 0, 0, 0>			
P2 < 0, 7, 5, 0)			
B<6,5,2,2)			
P4 < 2,0,0,2>			
P5(0,3,2,0)			
首先扶行 P1> <2,0,	1, 2>		
执行 P4><4,3,	6,6>		
执行 $Ps \longrightarrow <4,6$,	9,8>		
7465 P3			
此时,乃及均无法执行			
此时,乃及均无法执行所以系统不能法择分配资源			