(Priority inversion) - wall dish the منا روب در زما سندی است کر مد فراسر با الوست بایس بر ملور عفر وستعنع عومی مسدور سرا سراسر بالوس بالاترى سور. برارمتال بسارموس مرازاه ا آورده سره است دمت ما ميد. غرض كسندمرسيسم دور آمنی م (فراکنید با الوسیت بالا) و م (فراکنید با الوسی باس) موجوراست بر کورندم هر دو فراکستر مذکور در تماش برار الله تصاحب انصفهاری منبع Rهستند آر یا منبع برا دراختیار داست، باشد و فزا نیز الله سی برار مرست آدرون منع عملند برسب ويروا دعاره ما الله عالم ما الله الم مسدور في سور (درط الله از تنس مسود بجار انتظار مسفول استاره في ليم) . لا زم برذ و اس مرتا زماسم فران یا منع مرا آزاد تکند عزا شر یا مجاف در و فنعنت صفور یا ی قواهد عال قرمن لند مرسفراند سوم بام مل م دارار مصب موسط سن ب دوفراند مذکوراست در منین را ابعلی بسمعیوی فرا انفرها اعنا فرسود ، مازم بردر این کم علا

غرف ما رانيما آن اس مرز آني مه واستربر منع R نست. دراين معورت ارجعي اوار مَرْ الله ١١٠ عمر بالاتربوده ولذا سب ويود اوار عمر متوقف سده واوار فرا سند ١٨٠ بالله الوبديان لاس دراز ١٦ است در دسور کارتبرد دروافع فرا الله الم دعار مك السراد غيرقابل سين بستى سودد برطور عفروسا عنع وسط مك كار بالرمعين ليس ترتيلير Mايمار ساده است. تربيء أياراه على السيساده وله مسالم المورعموى بالم صالم احسر بعراني مسكل وارونكي الوسة را دارد يا حنير كا تمل لسند. المنالهاي از معام سازي ا استفاده ار سمافورها: منال!: دومتراكس والريا را در نما شريد مي فاهيد ميرونتردراكما بريوى باساكه البرا رستور ۵۱ در نزانسیها وسی دستور و در نزارند و اجرا سود. Semaphore S; S. count=0 wait (S); S1; Signal(S) 521; مستعنى است رئا زمانية رسفر 5 از فرا نفيه العراسور، اجلى م محلى هيك.

عنال ٢٠٠٤ الما ترس اجراى ويراي المراي الم Simply will a count = &

10		
Pi	P2	P3
	wait(Q);	wait(S);
•		
		0
		200
Signal(S);		signal (a);

مراسر ما بدون منع محافقت اجرا هنده رسار بنو عفر در النز ای لنز (1 = ۲۰۰۰ منده و سام من و النوام ای مند و منها هنگاهی قر از ان ما سر مه است نرا نسر وا من مراز اورای عنود را کامل نماز و منها هنگاهی قر از آنها سر مه = ۲۰۰۰ می است نرا نسر وا منها منگاهی قر وَرُاسَ 3 بهمور كامل اوا سؤر اعكال اوار فراسند والم فرام معزمر سك والرسكار راء يال -) eve Q. count = 1 / (= 0 /3 in / je / !)

درسُوب الحال الرا والمال وجود خارد المعقمين المال والمواقعة السا.

مقال ١٠٤ الم فرون التدمعة/ إولام درسافور ٥ و إبر منفراس ، نحوة جام عليه ABCDE Manies July

semaphor Soa;

5. count = q. count = 0;

Pa	PI
signal(a);	wait (a);
wait (5);	Coute "A";
Cout K'c';	Signal(S);
cout & Di	coute B;
	cout K E;

semaphore S,Qi = \$;

J.Cou	nT=Q.CounT=Y)		
#line	Po	#line	程
1	signal (Q);	2	wait (4);
6	wait(S);	3	contex "A";
T	cout << "C";	4	signal(s);
18	cont « Di	5	cont (B;
		9	Couter E;

0=10, b=6 / glighter to the interpolation of the count = 1; Semaphor S; S. Count = 1; well a b; a=b=1;

	(1) (3) (3 = 6 = 1)					
	line#	Pa	line#	PL		
S=17 B=57 S=47 a=10 b=6	4	a=a+2i	1	a=3;		
	5	b=b+1;	2	wait(s);		
	6	Signal(S);	3	b=a+b;	S=0 0=3 b=4	
	9	b=b+1;	7	wai \$ (5);		
			8	a=a+b;	PS= \$\phi\$ \q = 40 \\ b= 5	
	0	ρ.		0.	<i>,</i> –	

M

مقال عن النيرسا عام الالاسم المعافور كا مراسر 8 (S. count = 8) اسمافور كا مراسر 8 (S. count = 8) المساء مراسر و المورس المردو (مراسر المردو المرد

wait(5); Wait(P); Wait(a);

3ignal(q); signal(p); signal(@5);

واسخ: خرون لند الإ مراكندريم وجود دارد، لمن تنولسات بها، حراره الم مراكندى كرلذاز (ع) المعرائد الم مراكنيرى كرلذاز (ع) المعرائد ربقم بعني 8- ۱۱ زاندور ومق سها فور الم عرور لندر هي فراكنيور منف از المعرائد والمنافور المع عنوركندو في فراكنيور منف از المع عنوركندو في فراكنيور منف المراق المنافور المع عنوركندو الذ، حراك المعرائد المنظم المنافور المعراك المنافور المنافور المعراك المنافور المعراك المعراك