	به نام ورادد کرد کان
	المرامل كورور كالي ١٩٥١٥٩٩ تين ري ورسيم عامل
-	ال درم ره بدا نزاک مایع میان فراید والدونرزن آگرید ممتمل ماریم که با توبه به تعد طراح در دارن حرکمام ، ممکن است :
1	• والدو نرزن تعام منابع رابر المئة آب لمذارنه
	• نرزنه زیر مجمع عدای لمز منابع والد را برانتراک مجیرد • والمرو نرزند حیج منبع ای برانتراک ملاارند لر بستم عامل ویدوز ازاین بند بره ی رد)
Water and the second se	عب ع borć رون کیک فرایند توسط والدش می تواند به دلایل زیر با تد :
	- مُرزنر استفاده عازا فی از منابع ببرد - وظییند ماده کده به مزرند ا نبام کدد یا دیمر تا ز نبا که.
	- مُرایند والم درمال تناع مُدن با تر و ریستم عامل به فراید فرزند اجاره ادام ملادن ، ندهد
	هم ما تفاداه له به می تران دیر که ساختار صحبی دارد ر فزاینه والا و فززند را به درسی جدا و کندنی مرده است
	اما در ست فراید والد از در تابی استفاده نرده ایم که کتابخاند شدن فراموای نکه است:
-	الم معند الماند من المابطن معند الماند من الماند المن الماند الماند المن الماند ال
	ع براتا بنانه «stdlib.h.» و براتا بنانه حدد اطانه کیم
	با اینمالی بنز، حق اس کتابی نه ما یک شامل کنیم بن که کا میایل کده و به دری کا ری کنه باد والویز اجرای دو را دری کا ری کنه باد والویز اجرای دو را دری کنه میکار نیماست: فرد بی کدم میکار نیماست: code (ode: c
	code (ode.c
-	child compelege
1	

Scanned by CamScanner

TAS من مان مرای می الم المان where we it is along to false serve to me it is a abonic المركرون نيز برسك است له مقد المع مقد المع المور من ما ما دويد منفير مير ذفيه مي لذ، مقداري امل لين ولا المركز ون نيز برسك السال المركز ون المركز ون نيز برسك المركز ونيز ونيز المركز ونيز ونيز المركز ونيز ایک ماعه کا در برای همین مرا به معنی خبرتعلی یا تعلی بودن ی الد عدر مقرار معلی را مدر مستنیر دهرد مرده است و ریشرن ی کند استفاده از آن در فرایده نیز به لوزای است که ۱ زمای که فقدای که به مای دهد، فراید کامی نی کند و درست طفیر مظالی مردران است، هراه که کامی برداشته ند و محاله کی مراسی ادامه می دهد. مرای کی کی مراسی معالب است. و Prevantion : حملای مدفرایندی برای صناع مورد نیازش درخواست می دهد، از قبل حساب کنیم ند کا عمتیل است دولاک می وجود

آید یا ند ایر محتمل بعد اجازه رخ طون فراین را فرهیم.

مان ما ما ده دولاک به وجود می آید ا ما به ست آن نی رویم ، حا بی لئیم کد) با مدلات ما را ملدد حالت غیر اسین می لندیان می آدر کرد به مست می نی رویم . ترس سمان ا بر نانی کنیم:) • در مشیار مع نیاسون حام کار شاسوی نتاند دو قاشت عبا درش را برای خوردن بردارد، خرج در بردارت است را بایر وی میر از است وس مکر کون سیردازد و بعدا دو بره خلاع کند , این موفوع به روط عانه ما ها ما در ترایط ودلا که ها اشاره وارد معنی امر حمیج فیلمنی نواند عائق دوی باند کند مد بایر منقظر کند بر با نز و باعث اجاد deadlock ی نزد، حال می تدان به اطافه کردن قامتی سُسْمَ مَ كَلِكُ دومِينَا قَا مِنْقَ هر مُعِلِمُومُ وَاحِلُ كُنْ البِنَهُ مِثْلًا جديرة كَدَ البِجادي وَرُو ابن است كر تماسَق سُسْمَ بهكدام نیکسوند برمد ومومب ایجار Livelock کی در و فیلسونان دیهار قسطی (به بعنای وافق!) می توند و به حید کدام غذائی رموه

م معن به سایز N برای N فراین در نظری لرسم. برناد ای بندسی به لدنای د هر فرایند فودی را در صف اخام که به سکلی که درس زمای از صفرسون بایدی دعازیا نند که نامید بسرای فود را امرا کرده واز صعندهارم معدة باین روش می تمان مفسین کرد که حد فرایندی زمانی ی تولند تا مه عرای مفدر ا اجرا کند که درون i si due n miles hal N jum n Alag s turn aliss de it is N-1 to be in Pid , who will flag [Pid] is a sur of burn(i) ald دوتابع (Jockl) بفرندی کئے الماء الم بدن مورت اس سفران میری ند تازمان در را مام من نيز بدين موري ادى مروج از من له ان ادارى مى لند. امرای نامید عرای زمای انفاق عامز کر مزاید در آخرمت با شکر حدیث بین العال در انفاق عامز کردند این استان عامز غُوه معرف تدابع ىتدائريك زيرباك: lock (Pid) { for i to NY turn[i] z Pid; fdag[Pid]zi; while (for all k | = Pid and Plag[k] <i) or (turn[i] != Pid) unlock (Pid) f for if (Process exists or terminates) flag [Pid] z-1; c (58 flag [Pid] 20

PARENT: value = 0