رفرالسرها دراس داده اختارها فرمرس سورته بنا براس دراس معجوعا ر ازمنف ها و رف رف معجوعا ر ازمنف ها و رف رفت معرف و و معرف ما و رفت تعربف می سود:

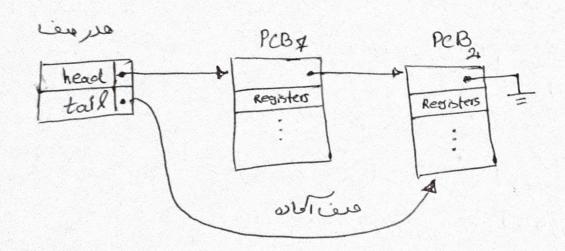
و متناسب یا رصفیت فرا فیرهای قران سکیل داد به طور فلی دونوی فیف دراس تعربف می سود:

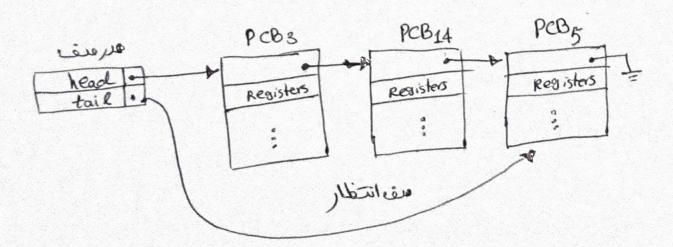
و متناسب یا رصفیت فرا فیرهای می سوده (Ready queue))

م من انتظار (wait onene): بهلورهمول دراس معمور گار از صف کا انتظار داریم (من انتظار مرای تکهیل ۱۵/۱۵ مند انتظار میل و تفی

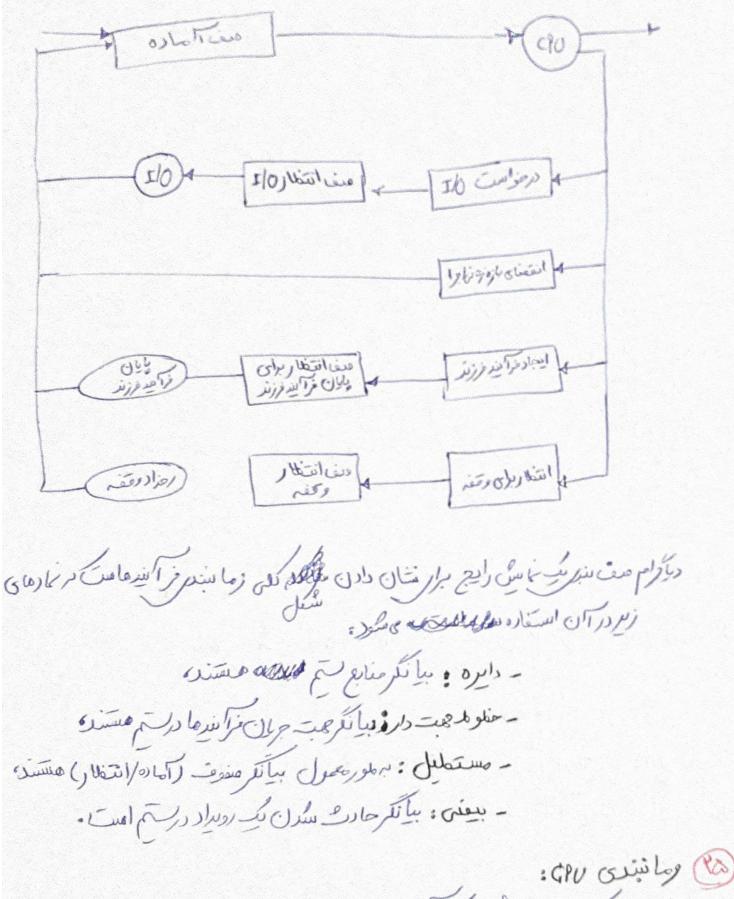
عف استظار على وقعيم، صف انتخار برار خانة مركز ملند

مرزندو می می انتخار می انتخار و بید است میرزار کید طرفزانس در هر نؤد آن با در این با در داده ساختار در فوق می دود





(عرد مردات را ندار منظر مرارس در صفوف نحتلف را می تول به عمورت زم در نظرف : ل صفاح ورسير النوصروا وادو دو المات عالى نوبرس ى دود ، درصف الهاده برى اعدرا عنا عرز النزار المرانتفاج ورد رعل توزيع (dispated) بالمان انفاع المان المعالى الموزية ازمنق کهاده مزنداره و مست دردازی را درافتیاری کنیرد. دروس و صفت صک است جندين روزار بار فرا سودره ساور: - فراكسوميك است درمواست الملا معادر كرده و در معف انتظار Opt / (I/o wait queue) 1/0 - مرا الله جارر ملك الست مع فرا لله فرزند صديرا يدها (ر كالم يان Child Fermination of land institute of wait queue) of land is significant wait queue) - فرا سنده بری مین است اجباراً و براساس مد و مقرطاند انقفار اوزه زه زه الجازير (ماعرا) درصف انتظار وقفه (Intermpt wait Queue) م زی در و معرس فراکس یا مال ی اس در اساز کای مدفوف مذف ی سورو اللي واده ساختارها عار بوط برآل منك PCB و منابع تقفينيل واده الله برآل مشکی زیر ریازام صف نیری (Queueing diagram) حرفه صات فرا نیز مستریح مساوی و ریان را نشال می دهد. میلی ۲.۵ میفدم ۱۱۲ کتاب مرجع



مان لورکه تشریح کسر، بی فرانید در حرات خور بین معفوف مه ختلف جا بای کسود زمانسند CPU scheduler (CPU scheduler) و فلف انتخاب کی فراکید از بین فراکید و الفرهای معجود در مدف آلماره و تمعنیس مست بیردازیش بران لر محده دارد.

با توجه بروم و میربراد از و خیر و بلیفه روز ایر حاصل ازال ، می در آندها باید به ولور منکرر جابجا هدر دران جا بدای ترسال زما نید در جدد آ ما ملی النیم ولا مر بری از است عامل ما میزید فرم میان از زمانندی برای عمل مبارله (والامانای) اليونك و معدوراً من المعلقة المعلقة المعلقة المامين المراب عرار المعداز هافقلم منونس المراب عنواراً المعلقة المعلقة المعلقة المامين المراب المراب الموازا نعافقكم می غاصیم فرانسی عزف در اکن در اکن سو سواند دساله و افرار عدد را ار نسر ملیرد و من باست و منست جار مرا سروی مراهای ت مورد ساز برای از سراسیری دهنیره سفرد. : Limby chias delis swappingdes ا مبارام به خارج (Swalfed aut): مبارام فرا مند از عافظراعلی به عافظم ا زونيوي سكرار. ع عبارله برطفل (SHapped in) عبارله فرا للدراز عانظراً فريه برطفطه املى در عالملك ترانية با زياري ي شور (Content Switch) vie viers (V) معبداً دسیم که مه منگام ایجادی وقفه در کتم رست عامل فراین و احرای حاری معبداً دسیم که مهمدار در امرای لند. منین عبدیاتی به مادر میکرار در ا

تع مای معم مقلوره انعاق ی افتد. منطی ته مر وقعه در ایم مادر هی سود، تهامل نیاز دارد تا محتوا (content) فرانسخاری (مددر ملک PCB استا و العالی و content) وصفيت غرامند ملاه عديد عافظه دس) در ١٥٥ را ب في ومنيره للد مردراكسه ىعَوَانْد برار از سرنسرى ا وار فرانند سفاوه نايد. نابران عمل سے مالی تعربی روی قبوا (content) آساول دو عمل علی دور عمل عموری این و عبرہ قبر و state restore برار بازوب عنوا واز سرسرى اجرام فراكسداست. il context de context يك فراكيز مر مراندرس الهداق ي سكور. of state restore Jos, of interior state save Jos (in cierge which) فرنسر رخ الست ماع لا درافتيار شيرد، احراج سكود ، دا واست م وطلقة coldestibility state restore, state save desicted سكل زير عمل بقويين عن ازيد فرانير برزاييز دنير را مي معتمد ستالى (عد.) State save + Save state (PCBo) State restore (RB) وقفرا فأفوال استعين states are (MB) State restore (PCD)

(١١) كفتر ، ما نظوركم دراعل منبل منيز مسعف است ، زمال مستويس مرار عمل تقويض من الله مسر با ر حالفی (Pure overhead) راز کی است و از مرزمان تعویق متن مع ميوكار سورمش انمام نعروه. نلقر: زمال تعويف مين كريا برعبارت رسرسروت تعويف مين و ازما سنى برماس مرف سوه برار رسرمنفاری است و برا رامنرهایی نظیر صوار زیر واست است: spilotism-- نقراد شات عایی کراید داده روی آغا نوی سور - وجود دستوراتعل مای خاص (برعنوان مثال رجودیک دستورتکی ب جای فیروسور برار ارتزار را دعدره · (Lettigli flical un mass of (Typial) of sto see our such مسلومانيراس. وم عملات روی فرانسرها - ایمیار/خانقم قرانسوها ردی تعمی کا صورترا مرن به صورت بویا ای (و عذف میده و سر، طور عرونر ا عراق سريد. بنا براس در حيس ماس ماست عا سزم مسعني بررايده در فاتقم فرا سرما در نظر و فتر ساود. در این بعنی سعی را ن اس تا سرح صفقی در الله ने १६ के कार्य मी है १६.