الله یاد کوری - زمان با دری - زمان خالف - زمان ورود) میکن است عیار دری میون ساله دری میکن است عیار میون ساله در می در می ساله در می در می ساله در می در

وصان عاسن = زمانی مرفرانور برای اولین از رای رابست ی آورد -زمان ورود

العمري - حدول مستعما ت فرا شرهاي زير را در نظر رفته رب سوالات اسخ دهيد.

Process	Arrival Time	Burst Time
A	ø	8
11	Ø	4
- D	Ø	9
$\frac{c}{D}$	0	5

| (の+タ+1パ+パー+ペタ) / (ハーパー) / (ハー) / (ハー

برای Time quantum=3 درا زیر را دریام.

T	A	T	BI	С	DI	A	B	cI	D	AL	0	
D	<i>,</i> .	3	6	9	12	15	16	19	27	23	26	

وصارها دارای ارزش های زیرهستند:

	الرزش	معيار
	44/(44+9C5)	CPU (5)90/050
برون ک	(44+14+44+41)/16	صياتكس زمان برست
البرول ك	(12+11+11+14)/14	ر النيان زمان انتظار
~ O/r.	18/(14+9CS)	व्यं १० अधार
1 ८५० १००	11 . 011.0	مياتين زمان باسخ

: إلى Time quantum= 4 كانت وارت زير را داريع :

A	В	C	TD	A	C
A 6	45		16 1	11 23	2

معيا رما براراس الزارة زمان داراى ارزش هاى زيرى باسند:

	ارزس	1/120
ň	44/(44+&cs)	CPU GD OPER
لبعل ة	(x++10+x+x1)/k	صعالگین زمان برگست
	(12+4+14+14)/6	معانتين زمان انتظار
	F1(14+2cs)	توان عملياني
نېرون 5	(0+4+10+14)/K	صائلين زمان إسخ

نکته و مانطور در در در مروا احتیا عابل مساهده است ارزین های برست آفره برار معدمی ارزین های برست آفره برار معدمی ارزین ها واست بر بر صفرار ارزاره زمانی دارد. هر عیم این ارزاره نزالتم و میمود و میمود روسا بر بازما دندر عنیم فیفیم رزدگفتری در و میمود و میمود روسا بر بازما دندر عنیم فیفیم رزدگفتری در و میمود و م

( اوری - صعبارهای زیانبدی مها نظور کر در بینس مار ملبی در دیم عدار مای اصلی را را در این اللور تقیم مای زماندر عداری مودندان (2) BurstTime(Pi))+#cs ( = Bustime(Pi))+#CS ( ExitTime(Pi)-ArrivalTime(Pi)) - Lady Oloj Cusiles (P) WaitingTime (P;) و میا آئس زمان انتظار = · ا فرفن الله على ل كافل تلنيم، واطبروس و داريم Avg\_WaitingTime = [=1 (ExifTime (Pi) - BurstTime (Pi) - Arrivatime (Pi)) · TET Response Time (P;) = and Olojen (D) الله ما سؤال ع مر مقادیری برای معیارهای با لا مناسب مستند ؟ مطلوب ما ازمعيارهاي بالاه · of the of the can are only contracted -- صنیم کردن زمان ترکست، رمان انتظار و زمان راسخ است. بر ملور معمول عسى بر الن است تا سائنس اندازه نسرى انجام سده براى معيارهاى عالما را بهيستر لينم . بااس حال محتن است تحت برفي سالط، ترويع ما برآن باسلاكم برجاى ميا تدين، صاعل يا صراكتر مقادير را ليمينه كشيم.

ببعنول ممال براى انتيهما بحواهم هم كاربرال سيروس مورد متقرى را دريا فت لمنذ ما استراتزی صینیم ماترهم زبان راسخما ر درنظری تسریم. ما به عنوان مال درس معقدان بار مت مای نقامل نطیم کا عدو ترمای دومینزی یا ابستارها مستهاری لنریز رجای انتیر میا ترین زمان با سخ را منیدیم کسیم ، اعزان معیار "زمان باسخ را مشیم کسیم . تومیداین محققان این است به ماریستم با زمان است می مارستم با زمان است معتول وطابل يس سير مطلوب ر ازارك مسريعتر تر سريداً متغير است عي است. (Scheduling Algorithms) (swinds) colorense (Scheduling) معورات سالم، تقديم كيوى در رابط بالنيد كرامل از فراكنيرهاى موجور در منف الماده ب هستر بردر رشى اختصاص بايد. مالات رسانسدی ، آللورسما می توند برصنار زماسندر متعدار (عنبرا کفتاری) ما فتفتاری (الحسارى) طراحى سوند. بری از آللورسم های زمانسندی عبارتسان (First-come First-served FCFS by elect 1 (shortest-Job-First) SJF L/Kupots (Shortest-Process-Next) با نام کو کاه تمرای خر آندر بعبری یا SPN بنیز دستا ختم می میگور.