جمعه، 17 دی 1400، 21:21 عصر	شروع
پایانیافته	وضعيت
جمعه، 17 دی 1400، 10:41 عصر	پایان
	زمان صرف شده
6.00 از 10.00 (۲ 0 %) از 6.00	نمره
	1
	سؤال 1
	درست نمره 2.00 از 2.00
	نمره 2.00 ji 2.00
کدام جمله یا جملات زیر در مورد فضای آدرس فیزیکی و منطقی (physical and logical) صحیح است؟	
reloc: آدرسی است که آدرس فیزیکی متناظرش هنوز مشخص نشده است✔	atable آدرس .a 🗸
توسط سیستم عامل تبدیل به آدرس فیزیکی شده و به CPU داده میشود.	.b 🔃 ادرس منطقی
منطقی داده ها و instructionها کار میکند∕√	🔽 cPU .c با آدرس
ں منطقی یک پروسس نمیتواند بیشتر از تعداد کل آدرسهای فیزیکی سیستم باشد	d اماکزیمم آدرس
اشد	پاسخ شما صحیح می ب
یاسخ درست عبارت است از:	
اده ُها و instructionها کار میکند,	
سی است که آدرس فیزیکی متناظرش هنوز مشخص نشده است	آدرس relocatable آدرى
	سؤال 2
	درست
	نمره 2.00 از 2.00
بر صحیح است	کدام جمله یا جملات زب
dynam، برنامه نویس هرجا نیاز به کتابخانه داشته باشد در کد برنامه، درخواست لینکشدن کتابخانه موردنظر را میکند.	ic linking در a
dynamic linking و dynamic کتابخانه موردنظر بعد از اجرای پروسس میتواند به فضای آدرس منطقی پروسس bind شود✔	
dynamic و dynamic linking، چند پروسس به صورت همزمان از یک کتابخانه load شده در حافظه استفاده میکنند	c loading در c
dynam، همیشه کتابخانه موردنظر بعد از اجرای پروسس استفادهکننده، در حافظه load میشود	ic linking در .d 📒
	المناه المام ا
	پاسخ شما صحیح می ب
و dynamic linking کتابخانه موردنظر بعد از اجرای پروسس میتواند به فضای آدرس منطقی پروسس bind شود» است.	پاسخ درست « در dvnamic loading د
و dynamic miking فعابحته مورضط بعد از آجرای پروسس سینواند به فعدی آدرس سنعی پروسس ۱۱۰۰۵ سود. است.	, synamic localing)5

سؤال 3 پاسخ نیمه درست

نمره 2.00 از 6.00

در یک سیستم برای مدیریت حافظه از صفحهبندی با اندازه صفحه 16 کیلوبایت استفاده میشود و طول آدرس منطقی ۲۴ بیت است. قسمتی از جدول صفحه این سیستم از سطر ۱۳۵ تا سطر ۱۳۵ در شکل زیر نشان دادهشده که در آن اعداد دسیمال هستند و شماره صفحه و فریم را مشخص میکنند و تعداد کل فریمهای موجود در فضای فیزیکی ۲۵۶ عدد است. به ترتیب (۱) آدرس فیزیکی در این سیستم حداقل چند بیتی است؟ (۲) آدرس منطقی۲۵۶ عداد کدام آدرس فیزیکی در فرمت باینری است؟(دقت کنید تعداد بیت پاسخ شما دقیقا برابر تعداد حداقل بیت آدرس فیزیکی باشد) (۳) برای allocate کردن سگمنتی با اندازه ۱۷۰۰کیلوبایت در این سیستم چندکیلوبایت ادر این fragmentation داریم؟

*سه عدد از چپ به راست در پاسخ بنویسید که بین هر دو عددی یک+باشد مثلا ۵+۱۱۱۱۱۰۰۰۰۰۱۱۱۱۱۰۰۰۰۱۱۱۱ که ۱۰ طول آدرس فیزیکی و عدد باینری، آدرس فیزیکی و ۵ مقدار fragmentation است

**پاسخ را یا کاملا با ارقام فارسی یا کاملا با ارقام انگلیسی بنویسید

135	10
136	100
137	120
138	220

22+0000011001000000000100+4

پاسخ درست: ۲۲+۱۱۰۰۱۰۰۰۰۰۰۰۱۰۰۰۱۰۰

دیدگاه: