

نمره‌های درس سیستم‌های عامل

نمره‌های درس سیستم‌های عامل در این مستند نشان داده می‌شوند. برای بازبینی برگه‌ها، نامه‌ای را با عنوان «OSM972 987654321» (عدد نه رقمی را با شماره‌ی دانشجویی‌تان جایگزین کنید) به آدرس gholamirudi@nit.ac.ir ارسال کنید و در متن نامه پرسشی که درخواست بازبینی آن را دارید مشخص نمایید. در ادامه به چند نکته درباره‌ی این نمره‌ها اشاره می‌کنم.

- در سؤال یک، فرض اجرای سیستم عامل و پرده‌ها ارتباطی به یک ساختار خاص سیستم عامل ندارد. با اجرای پرده‌ها در حالت بدون محدودیت هم امکان محدود کردن دسترسی آنها وجود ندارد و هم مدیریت منابع بین پرده‌ها ممکن نیست. از طرفی، بروز مشکلی در قسمتی از سیستم عامل یا پرده‌ها می‌تواند کل سیستم را دچار اشکال کند.
- در سؤال سوم، عملیات ورودی و خروجی در ماشین مجازی گاهی می‌تواند موجب عمل ورودی و خروجی در سیستم عامل میزبان شود ولی همواره این طور نیست. برای نمونه، اگر در سیستم عامل مهمان پرده‌ی اطلاعاتی را از دیسک بخواند، ممکن است ماشین مجازی نیاز داشته باشد اطلاعات را از فایل در سیستم عامل میزبان بخواند که یک عمل ورودی و خروجی است. گاهی نیز ماشین مجازی ممکن است عمل ورودی و خروجی را انجام ندهد، مثل پخش کردن صدا از کارت صدای مجازی که اجازه‌ی پخش صدا به آن داده نشده است.
- در پیاده‌سازی چهار تابع خواسته شده در سؤال ششم، علاوه بر درستی انتظار و توابع پرده‌های دریافت کننده و ارسال کننده، باید دقت کنید که باید جلوی دسترسی همزمان به متغیرها را بگیرید. همچنین، خواندن مقدار یک سمافور مجاز نیست و باید فقط با دو تابع تعریف شده با یک سمافور کار کنید.
- در سؤال هشتم، فقط یک خروجی ممکن است و آن ۱۰ است.
- در سؤال نهم، با سه بند بن بست رخ می‌دهد.

نمره‌های آزمون میانی

۹۴۳۲۲۰۰۰۴	۹	۱۰	۷	۰	۱۰	۱۰	۰	۱۲	۵	۶۳
۹۵۳۲۲۰۰۰۶	۴	۹	۷	۱۰	۱۰	۳	۲	۲	۱	۴۸
۹۵۳۲۲۰۰۱۴	۱۰	۷	۸	۱۰	۱۰	۴	۵	۳	۰	۵۷
۹۵۳۲۲۰۰۹۳	۲	۵	۱	۰	۱	۰	۰	۰	۰	۹
۹۵۳۱۲۰۰۲۱	۶	۰	۷	۱۰	۱۰	۲	۴	۵	۰	۴۴
۹۵۳۲۲۰۰۲۰	۵	۳	۳	۱۰	۱۰	۰	۲	۱۵	۰	۴۸
۹۴۳۲۲۰۰۲۲	۶	۱۰	۷	۰	۱۰	۱	۰	۵	۰	۳۹
۹۴۳۲۲۰۰۲۷	۶	۰	۹	۱۰	۰	۲	۰	۱	۱	۲۹
۹۶۶۶۶۰۰۳۵	۵	۹	۷	۱۰	۱۰	۰	۱	۱۱	۳	۵۶
۹۵۳۱۲۰۰۴۴	۱۰	۱۰	۵	۴	۹	۱۰	۵	۵	۱۰	۶۸
۹۵۳۲۲۰۰۴۴	۷	۱۰	۱۰	۱۰	۱۰	۱۲	۵	۱۵	۱۰	۸۹
۹۴۳۱۲۰۰۵۹	۶	۹	۷	۴	۶	۵	۲	۱۵	۱۰	۶۴
۹۷۶۶۶۰۰۹۵	۴	۱۰	۷	۳	۱۰	۰	۰	۰	۰	۳۴
۹۵۳۲۲۰۰۶۱	۰	۶	۷	۸	۱۰	۵	۲	۳	۰	۴۱
۹۵۳۲۲۰۰۶۲	۳	۳	۳	۱۰	۱۰	۵	۵	۱۵	۴	۵۸
۹۴۳۱۲۰۰۷۷	۱۰	۱۰	۷	۰	۰	۰	۱	۰	۰	۲۸
۹۵۳۱۲۰۰۷۲	۵	۶	۷	۴	۱۰	۰	۰	۱۲	۰	۴۴
۹۵۳۱۲۰۰۷۶	۹	۱۰	۹	۲	۱۰	۱۱	۰	۱۵	۰	۶۶
۹۴۳۲۲۰۰۶۳	۶	۱۰	۷	۱۰	۱۰	۱۲	۱	۳	۲	۶۱
۹۴۶۶۶۰۰۷۹	۶	۱۰	۷	۱۰	۱۰	۰	۲	۰	۰	۴۵
۹۵۳۲۲۰۰۷۲	۶	۱۰	۸	۲	۱۰	۵	۵	۱۳	۲	۶۱
۹۵۳۲۲۰۰۷۸	۶	۱۰	۸	۱۰	۱۰	۸	۵	۱۵	۶	۷۸
۹۵۳۱۲۰۱۰۰	۶	۱۰	۸	۶	۱۰	۵	۵	۱۵	۵	۷۰
۹۵۳۲۲۰۰۸۰	۱۰	۱۰	۹	۹	۱	۲۰	۵	۱۵	۱۰	۸۹
۹۵۳۲۲۰۰۸۲	۹	۱۰	۷	۳	۱۰	۳	۱	۱۱	۲	۵۶
۹۵۳۲۲۰۰۸۶	۱۰	۱۰	۲	۹	۱۰	۰	۰	۰	۰	۴۱
۹۳۳۲۲۰۱۰۳	۰	۳	۷	۱۰	۷	۰	۵	۰	۰	۳۲
۹۴۳۲۲۰۰۸۹	۰	۰	۰	۰	۱	۰	۰	۱	۰	۲
۹۷۶۶۶۰۱۰۱	۱	۱۰	۱۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۲۱
۹۷۶۶۶۰۱۰۲	۵	۰	۵	۱۰	۱۰	۵	۲	۰	۰	۳۷

پراکندگی نمره‌های آزمون میانی

