

نمره‌های درس سیستم‌های عامل

نمره‌های آزمون درس سیستم‌های عامل در این مستند فهرست شده‌اند. در نمایش نمره‌ها، ستون اول از چپ به راست شماره‌ی دانشجویی و بقیه‌ی ستون‌ها، نمره‌های کسب شده در سؤال‌های آزمون هستند. برای بازبینی برگه‌ها، نامه‌ای را با عنوان «OSF951 987654321» (عدد نه رقمی را با شماره‌ی دانشجویی‌تان جایگزین کنید) به آدرس gholamirudi@nit.ac.ir ارسال کنید و در بدنه‌ی نامه، قسمتی را که درخواست بازبینی آن را دارید، مشخص کنید. با توجه به اینکه پنج نمره‌ی اضافی برای احتمال خطا در تصحیح برگه‌ها در نظر گرفته شده است، پس از بازبینی، نمره‌ی برگه به جای صد، از صد و پنج محاسبه خواهد شد.

جزئیات نمره‌ی آزمون پایانی

- در قسمت دوم سؤال یکم، توجه به این نکته لازم است که در صورتی که یک پرده‌مدت طولانی منبع را در اختیار خود بگیرید قحطی رخ نمی‌دهد. در صورتی قحطی رخ می‌دهد که پرده‌ای منتظر یک منبع باشد ولی منبع به تعداد نامحدودی به پرده یا پرده‌های دیگر داده شود.
- در مورد قسمت دوم سؤال دوم، سیستم عامل قسمت‌هایی از حافظه‌ی پرده‌ها را که در حافظه‌ی اصلی نمی‌گنجند، معمولاً در حافظه‌ی کمکی نگه می‌دارد. وقتی که پرده‌ای به این قسمت‌ها دسترسی داشته باشد، سیستم عامل آن قسمت‌ها را به حافظه‌ی اصلی انتقال می‌دهد و در صورت نیاز قسمتی از حافظه‌ی پرده را از حافظه‌ی اصلی به حافظه‌ی کمکی انتقال می‌دهد.
- در سؤال سوم، در الگوریتم Round-Robin رسیدن پرده‌ی دوم نباید موجب گرفته شدن پرده‌ای از پرده‌ی اول شود تا قطعه‌ی زمانی آن خاتمه یابد.
- در قسمت اول سؤال چهارم، لازم است در گراف تخصیص منابع، منابع در صورت امکان به پرده‌ها تخصیص داده شوند (جهت یال به سمت پرده تغییر می‌کند). همچنین، در قسمت دوم بررسی شرط‌های لازم برای بن‌بست کافی نیست؛ امکان برقراری چهار شرط لازم برای بن‌بست به معنای رخداد بن‌بست نیست.

نمره‌های آزمون پایانی

۹۲۳۱۲۰۰۱۷	۱۰	۱۰	۱۵	۲۰	۱۵	۱۴	۸۴
۹۲۳۱۲۰۰۴۹	۱۰	۸	۱۳	۱۴	۰	۱۰	۵۵
۹۲۳۱۲۰۰۵۳	۴	۸	۱۲	۱۵	۲۰	۹	۶۸
۹۲۳۱۲۰۰۶۰	۱۰	۵	۱۵	۱۳	۱۹	۱۸	۸۰
۹۲۳۱۲۰۰۷۸	۷	۱۰	۱۳	۱۳	۱۳	۱۲	۶۸
۹۲۳۱۲۰۰۹۸	۷	۴	۱۰	۱۲	۷	۱۴	۵۴
۹۲۳۱۲۰۱۰۸	۱۵	۶	۱۶	۱۵	۹	۱۶	۷۷
۹۲۳۱۲۰۱۱۸	۱۵	۷	۳	۱۵	۶	۸	۵۴
۹۲۳۱۲۰۱۲۲	۶	۵	۲۰	۱۵	۲۰	۱۵	۸۱
۹۲۳۱۲۰۱۲۳	۱۰	۷	۹	۱۵	۶	۱۰	۵۷
۹۲۳۱۲۰۱۷۰	۱۲	۷	۱۷	۱۶	۱۰	۱۰	۷۲
۹۲۳۱۲۰۱۸۰	۵	۵	۲۰	۱۵	۲۰	۱۶	۸۱
۹۲۳۱۲۰۱۸۴	۱۰	۴	۲۰	۲۰	۲۰	۱۹	۹۳
۹۲۳۲۲۰۰۱۹	۱۰	۵	۱۵	۱۰	۱۵	۱۷	۷۲
۹۲۳۲۲۰۰۸۳	۱۱	۵	۱۸	۱۳	۱۵	۱۷	۷۹
۹۲۳۲۲۰۱۰۲	۹	۱۰	۱۳	۱۴	۴	۱۷	۶۷
۹۲۳۲۲۰۱۳۸	۱۵	۲	۱۵	۱۲	۱۵	۱۱	۷۰
۹۲۳۲۲۰۱۴۸	۱۵	۱۰	۱۵	۲۰	۲۰	۲۰	۱۰۰
۹۲۳۱۲۰۰۰۹	۱۰	۸	۱۴	۱۰	۱۸	۲۰	۸۰
۹۲۳۱۲۰۰۱۰	۱۵	۱۰	۲۰	۲۰	۲۰	۲۰	۱۰۵
۹۲۳۱۲۰۰۱۶	۱۵	۱۰	۱۲	۱۰	۱۰	۲۰	۷۷
۹۲۳۱۲۰۰۲۳	۱۰	۱۰	۱۸	۱۹	۱۶	۲۰	۹۳
۹۲۳۱۲۰۰۲۸	۱۵	۱۰	۲۰	۲۰	۲۰	۱۷	۱۰۲
۹۲۳۱۲۰۰۳۰	۱۰	۱۰	۱۳	۱۵	۱۹	۱۷	۸۴
۹۲۳۱۲۰۰۳۱	۱۰	۰	۲۰	۲۰	۱۵	۲۰	۸۵
۹۲۳۱۲۰۰۳۲	۹	۷	۲۰	۲۰	۲۰	۱۷	۹۳
۹۲۳۱۲۰۰۳۴	۵	۱۰	۱۴	۱۳	۱۵	۲۰	۷۷
۹۲۳۱۲۰۰۴۷	۱۰	۷	۲۰	۱۵	۲۰	۲۰	۹۲
۹۲۳۱۲۰۰۴۹	۱۰	۱۰	۱۵	۱۵	۲۰	۱۶	۸۶
۹۲۳۱۲۰۰۵۱	۱۱	۷	۲۰	۱۷	۱۵	۲۰	۹۰
۹۲۳۱۲۰۰۵۴	۱۲	۱۰	۲۰	۲۰	۲۰	۲۰	۱۰۲
۹۲۳۱۲۰۰۵۹	۵	۴	۱۵	۲۰	۲۰	۹	۷۳
۹۲۳۱۲۰۰۶۷	۱۰	۷	۲۰	۲۰	۲۰	۱۹	۹۶
۹۲۳۱۲۰۰۷۷	۱۰	۱۰	۲۰	۱۵	۱۵	۱۴	۸۴
۹۲۳۱۲۰۰۷۸	۱۰	۷	۹	۱۵	۱۸	۸	۶۷
۹۲۳۱۲۰۰۸۰	۱۰	۷	۱۶	۱۰	۱۵	۱۶	۷۴
۹۲۳۱۲۰۱۱۵	۱۰	۶	۲۰	۱۵	۱۴	۲۰	۸۵
۹۲۳۲۲۰۰۰۸	۵	۱۰	۱۵	۱۷	۱۴	۱۷	۷۸
۹۲۳۲۲۰۰۱۹	۱۰	۱۰	۲۰	۱۴	۲۰	۱۷	۹۱
۹۲۳۲۲۰۰۲۱	۵	۴	۱۳	۱۴	۲۰	۲۰	۷۶
۹۲۳۲۲۰۰۲۳	۱۱	۱۰	۱۸	۲۰	۲۰	۱۸	۹۷
۹۲۳۲۲۰۰۳۸	۱۵	۹	۱۸	۱۹	۲۰	۱۹	۱۰۰
۹۲۳۲۲۰۰۶۷	۵	۷	۱۳	۱۴	۱۵	۲۰	۷۴
۹۲۳۲۲۰۰۶۹	۱۰	۱۰	۱۸	۱۹	۱۵	۲۰	۹۲
۹۲۳۲۲۰۰۷۹	۱۴	۹	۲۰	۲۰	۲۰	۱۴	۹۷
۹۲۳۲۲۰۰۹۶	۱۵	۱۰	۸	۱۳	۱۴	۱۹	۷۹
۹۲۳۲۲۰۰۹۷	۱۵	۶	۱۵	۹	۱۵	۱۷	۷۷
۹۲۳۲۲۰۰۹۸	۵	۸	۱۴	۱۳	۱۵	۱۷	۷۲
۹۲۳۲۲۰۱۰۰	۱۰	۱۰	۱۴	۱۷	۱۵	۱۷	۸۳
۹۴۶۶۶۰۰۳۲	۶	۷	۱۸	۱۵	۱۷	۱۹	۸۲
۹۴۶۶۶۰۰۳۵	۱۰	۸	۲۰	۱۴	۴	۱۰	۶۶
۹۵۶۶۶۰۰۱۱	۱۴	۱۰	۱۶	۲۰	۱۷	۱۷	۹۴

شیوهی محاسبه‌ی نمره‌ی پایانی

در صفحه‌ی بعد ستون‌ها به ترتیب از راست به چپ این موارد هستند: یک) شماره‌ی دانشجویی، دو) نمره‌ی پایانی از دویست، سه) نمره‌ی آزمون میانی از صد و پانزده، چهار) نمره‌ی آزمون پایانی از صد و پنج، پنج) نمره‌ی تمرین از سی، هفت) حضور و غیاب از بیست و نمره‌ی اضافه‌ی نظری از پنج.

- در محاسبه‌ی نمره‌ی پایانی، هفتاد و هشت نمره به آزمون میانی، نود و هشت نمره به آزمون نهایی، هجده نمره به تمرین‌ها و شش نمره به حضور در کلاس تخصیص داده است.
- نمره‌ی صد از هر دو آزمون میانی و پایانی نمره‌ی کامل در نظر گرفته شده است.
- در صورتی که نمره‌ی آزمون پایانی بهتر از نمره‌ی آزمون میانی بوده باشد، ده درصد از نمره‌ی آزمون میانی از روی نمره‌ی آزمون پایانی محاسبه گشته است.
- فرصت فرستادن تمرین‌ها تمام شده است.
- در صورت ارائه، نمره‌ی تمرین عملی اختیاری به این نمره‌ها اضافه خواهد شد.

نمره‌های نهایی

شماره دانشجویی	نمره پایانی	آزمون میانی	آزمون پایانی	تمرین	کلاسی
۹۲۳۱۲۰۰۱۷	۱۷۴	۹۸	۸۴	۱۰	۵ ۱۶
۹۲۳۱۲۰۰۴۹	۱۱۵	۵۱	۵۵	۳۰	۰ ۱۶
۹۲۳۱۲۰۰۵۳	۱۲۷	۰	۶۸	۲۰	۰ ۱۶
۹۲۳۱۲۰۰۶۰	۱۶۶	۷۹	۸۰	۳۰	۲ ۲۰
۹۲۳۱۲۰۰۷۸	۱۵۱	۸۸	۶۸	۲۰	۳ ۶
۹۲۳۱۲۰۰۹۸	۱۰۹	۵۳	۵۴	۲۰	۱ ۱۰
۹۲۳۱۲۰۱۰۸	۱۶۲	۷۹	۷۷	۳۰	۱ ۲۰
۹۲۳۱۲۰۱۱۸	۱۰۸	۴۲	۵۴	۳۰	۰ ۱۶
۹۲۳۱۲۰۱۲۲	۱۷۱	۹۵	۸۱	۳۰	۰ ۰
۹۲۳۱۲۰۱۲۳	۱۱۳	۶۲	۵۷	۱۰	۰ ۱۰
۹۲۳۱۲۰۱۷۰	۱۳۵	۵۳	۷۲	۳۰	۱ ۱۳
۹۲۳۱۲۰۱۸۰	۱۷۳	۹۴	۸۱	۳۰	۰ ۱۰
۹۲۳۱۲۰۱۸۴	۱۷۹	۹۱	۹۳	۲۰	۲ ۱۳
۹۲۳۲۲۰۰۱۹	۱۳۲	۴۳	۷۲	۳۰	۵ ۱۳
۹۲۳۲۲۰۰۸۳	۱۵۱	۶۶	۷۹	۳۰	۰ ۱۶
۹۲۳۲۲۰۱۰۲	۱۳۷	۷۸	۶۷	۱۰	۰ ۱۶
۹۲۳۲۲۰۱۳۸	۱۳۳	۶۷	۷۰	۲۰	۰ ۳
۹۲۳۲۲۰۱۴۸	۱۹۳	۸۷	۱۰۰	۳۰	۴ ۱۶
۹۲۳۱۲۰۰۰۹	۱۶۷	۸۷	۸۰	۲۰	۳ ۲۰
۹۲۳۱۲۰۰۰۱۰	۲۰۰	۱۰۲	۱۰۵	۳۰	۱ ۲۰
۹۲۳۱۲۰۰۰۱۶	۱۶۰	۸۶	۷۷	۲۰	۲ ۱۳
۹۲۳۱۲۰۰۰۲۳	۱۸۵	۸۸	۹۳	۳۰	۲ ۲۰
۹۲۳۱۲۰۰۰۲۸	۲۰۰	۹۸	۱۰۲	۳۰	۰ ۲۰
۹۲۳۱۲۰۰۰۳۰	۱۳۹	۳۹	۸۴	۳۰	۰ ۲۰
۹۲۳۱۲۰۰۰۳۱	۱۵۴	۵۸	۸۵	۳۰	۰ ۲۰
۹۲۳۱۲۰۰۰۳۲	۱۷۹	۸۸	۹۳	۲۰	۲ ۲۰
۹۲۳۱۲۰۰۰۳۴	۱۵۱	۶۵	۷۷	۳۰	۱ ۲۰
۹۲۳۱۲۰۰۰۴۷	۱۸۲	۹۷	۹۲	۲۰	۰ ۱۶
۹۲۳۱۲۰۰۰۴۹	۱۶۷	۷۵	۸۶	۳۰	۱ ۲۰
۹۲۳۱۲۰۰۰۵۱	۱۷۹	۸۶	۹۰	۲۴	۴ ۲۰
۹۲۳۱۲۰۰۰۵۴	۱۸۲	۷۵	۱۰۲	۳۰	۱ ۱۳
۹۲۳۱۲۰۰۰۵۹	۱۴۲	۷۴	۷۳	۱۰	۱ ۲۰
۹۲۳۱۲۰۰۰۶۷	۱۹۲	۹۵	۹۶	۳۰	۱ ۲۰
۹۲۳۱۲۰۰۰۷۷	۱۵۳	۶۳	۸۴	۲۰	۳ ۲۰
۹۲۳۱۲۰۰۰۷۸	۱۳۹	۷۲	۶۷	۲۰	۰ ۲۰
۹۲۳۱۲۰۰۰۸۰	۱۲۹	۳۹	۷۴	۳۰	۰ ۲۰
۹۲۳۱۲۰۱۱۵	۱۷۷	۹۳	۸۵	۲۰	۴ ۲۰
۹۲۳۲۲۰۰۰۰۸	۱۴۰	۵۰	۷۸	۳۰	۰ ۲۰
۹۲۳۲۲۰۰۰۱۹	۱۸۲	۸۵	۹۱	۳۰	۳ ۲۰
۹۲۳۲۲۰۰۰۲۱	۱۳۳	۴۴	۷۶	۳۰	۰ ۱۶
۹۲۳۲۲۰۰۰۲۳	۲۰۰	۱۰۹	۹۷	۳۰	۳ ۱۳
۹۲۳۲۲۰۰۰۳۸	۱۸۶	۹۰	۱۰۰	۲۰	۲ ۱۳
۹۲۳۲۲۰۰۰۶۷	۱۴۶	۶۴	۷۴	۳۰	۱ ۱۶
۹۲۳۲۲۰۰۰۶۹	۱۶۱	۵۱	۹۲	۳۰	۵ ۲۰
۹۲۳۲۲۰۰۰۷۹	۱۹۰	۹۰	۹۷	۳۰	۱ ۲۰
۹۲۳۲۲۰۰۰۹۶	۱۵۱	۶۵	۷۹	۳۰	۱ ۱۳
۹۲۳۲۲۰۰۰۹۷	۱۴۸	۷۴	۷۷	۲۰	۰ ۱۳
۹۲۳۲۲۰۰۰۹۸	۱۴۱	۵۹	۷۲	۳۰	۰ ۲۰
۹۲۳۲۲۰۱۰۰	۱۶۰	۷۹	۸۳	۲۰	۰ ۲۰
۹۴۶۶۶۰۰۰۳۲	۱۶۸	۹۴	۸۲	۱۰	۳ ۲۰
۹۴۶۶۶۰۰۰۳۵	۱۳۹	۷۱	۶۶	۲۰	۲ ۲۰
۹۵۶۶۶۰۰۰۱۱	۱۹۵	۱۰۱	۹۴	۳۰	۱ ۲۰