

بسم الله الرحمن الرحيم

اللهم صل على محمد وآل محمد



<http://egza.wordpress.com>

نام درمن: شبیه سازی کامپیوتر

ر شهتمد: مهندسی کامپیوتر (زم م اخ) - علوم کامپیوتر - فناوری اطلاعات زمان امتحان: ۳۰ نوبت

گذروز: مهندسی کامپیوتر (زم اخ) ۱۱۱۵۱۵۹ - ۱۱۱۵۱۷۲ - علوم کامپیوتر - فناوری اطلاعات: ۱۱۱۵۱۵۹

تحلید: سفرگاه: نظری ۳۰ نکلپر - نظری ۳

د. رود مشتری: نظری ۴۵ نوبت

ج. پردافت: نظری ۲۵ نوبت

د. کارمندان: نظری ۲۰ نوبت

ب. کارمندان: نظری ۲۰ نوبت

ج. افزون: محدودیت‌های پیشتر

ب. افزون: محدودیت‌های پیشتر

ج. افزون: جزئیات بیشتر

د. تحریف حدود سیستم

ب. خدمت دهنده بیکار و صفت خالی باشد.

ج. خدمت دهنده مشغول و صفت خالی باشد.

د. خدمت دهنده مشغول و صفت غیرخالی باشد.

ب. انتقال اتفاقات کامپیک از حالاتی زیر در شبیه سازی مدل‌های صفت، غیرممکن است؟

ب. خدمت دهنده بیکار و صفت خالی باشد.

ج. خدمت دهنده مشغول و صفت خالی باشد.

د. انتقال تعداد مشتریان که در انتظار می‌باشند به مجموع تعداد کل مشتریان تحت عنوان چه پارامتری در سیستم شناخته می‌شود؟

ب. احتمال مشغول بودن سرویس دهنده ها

ج. احتمال عدم مغایل مشتریان در صفت

د. احتمال خارج شدن مشتریان از صفت به دلیل مشغول بودن سرویس دهنده

د. کامپیک از پیشامدهای زیر ممکن است در یک سیستم موجودی (M,N) اتفاق بیافتد؟

ب. بررسی وضیعت موجودی

د. هر سه مورد

ب. انتقال اتفاقات موجود در پایان هر دوره بررسی

ج. تمام پیشامدهای آتی، دربردارنده کامپیک از اطلاعات زیر می‌باشد؟

ب. تمام پیشامدهای از پیش برنامه ریزی شده برای آینده

ب. زمانی از پیشامدهای برنامه ریزی شده برای آینده

ج. تمام پیشامدهای اجرا شده از ایندیای شبیه سازی تا حال

د. قسمت الف و ب

ب. فرض آنکه داده‌های زیر، اعداد تصادفی یکنواخت در بازه صفر و یک باشند، تعداد روندها در داده‌های زیر بر اساس

میانگین چند تا می‌باشد؟

۰.۴ ۰.۸۴ ۰.۷۵ ۰.۱۸ ۰.۱۳ ۰.۹۲ ۰.۵۷ ۰.۷۷ ۰.۳ ۰.۷۱

الف. ۰.۷۱

ج. ۰.۷۱

د. ۰.۷۱

ب. ۰.۷۱

الف. ۰.۷۱

ج. ۰.۷۱

د. ۰.۷۱

ب. ۰.۷۱

