

ای نام تو بهترین سر آغاز

تمرین سوم سیستم عامل - مهلت تحویل ۱۳۹۳/۱۲/۱۸

- ۱- سه تکنیک مختلف عملیات ورودی/خروجی را نام برده، به طور مختصر توضیح دهید.
- ۲- حافظه نهان چیست؟
- ۳- اجرا به صورت چندبرنامه ای چه مزیتی نسبت به اجرای دسته‌ای دارد؟
- ۴- هر یک از روش‌های تسهیم زمانی و چندبرنامه ای بر چه هدفی تمرکز دارند؟
- ۵- در یک سیستم تسهیم زمانی چه عواملی می‌تواند سبب گرفته شدن زمان پردازنده از یک فرایند شود؟
- ۶- تمایز بین برنامه‌های کاربردی و سیستم عامل به لحاظ سطح دسترسی به منابع سیستم چگونه توسط سخت‌افزار پشتیبانی می‌شود؟
- ۷- حفاظت از حافظه توسط سیستم عامل را با یک مثال شرح دهید.

موفق باشید