

تمرین عملی درس سیستم عامل

برای جلوگیری از انتخاب تمرین‌های تکراری، پس از انتخاب یک تمرین، موضوع آن را در نامه‌ای با عنوان «OSP962 987654321» (عدد نه رقمی را با شماره‌ی دانشجویی‌تان جایگزین کنید) به آدرس gholamirudi@nit.ac.ir ارسال کنید.

- پیاده‌سازی پرسش آخر آزمون میانی نیمسال جاری یا گذشته با استفاده از مانیتور در یک زبان سطح بالا مثل Java یا Python. برای آزمایش، ده بند ایجاد کنید که تابع اصلی را صدا می‌زنند.
- راه‌اندازی و انتقال اطلاعات با استفاده از یکی از روش‌های RPC مثل JSONRPC یا JavaRMI برای فراخوانی تابعی مشابه پرسش هفتم آزمون میان (لیستی از نام محصولات و قیمت آنها را برگردانید).
- پیاده‌سازی پرسش هفتم آزمون میانی با استفاده از Socket‌های شبکه.
- شمردن موازی تعداد مربع‌های یک گراف (دورهایی با طول چهار) با استفاده از بندها.
- حل مسئله‌ی طولانی‌ترین زیررشته‌ی مشترک (که با روش برنامه‌ریزی پویا حل می‌شود) با استفاده از بندها.