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 شماره ی دانشجویی تان جایگزین کنید) به آدرس gholamirudi@nit.ac.ir

- پیاده سازی 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 ISONRPC 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 ورودی با استفاده از بندها.
- حل مسئلهی طولانی ترین زیر رشتهی مشترک (که با روش برنامهریزی پویا حل می شود) با استفاده از بندها.