



1. در این تمرین از ابزار [Randoop](#) استفاده خواهید کرد تا برای پروژه مدیریت یک کتابخانه شخصی، آزمایش‌های خودکار تولید کنید.

- در ابتدا ابزار Randoop را راه‌اندازی نمایید. سپس از این ابزار استفاده کرده و آزمایش‌های خودکار برای هر دو پیاده‌سازی داده شده را تولید نمایید، سپس برای هر آزمایش تولید شده اوراکل مورد نظر را به صورت دستی تصحیح نموده و خطاهای محتمل در هر یک از پیاده‌سازی‌ها را به صورت کامل تشریح نمایید.

## نکات پایانی

- کدهای نوشته شده برای این تکلیف به همراه فایل تشریح نیازمندی‌ها از این [لینک](#) قابل دانلود است.
- پاسخ نهایی به صورت یک فایل zip شامل گزارش کلی و فایل‌های مربوط به پروژه، در سامانه بارگذاری شود.
- فایل نهایی با فرمت زیر و به صورت لاتین بارگذاری شود:

STST-HW4-Last name-first name

- در صورت وجود هرگونه ابهام یا مشکل می‌توانید از طریق رایانامه زیر با دستیار آموزشی در ارتباط باشید:
- [peyman.shabani@ut.ac.ir](mailto:peyman.shabani@ut.ac.ir)