

تمرین عملی صفر درس هوش مصنوعی

سید صالح اعتمادی - محمد طاهر پیلهور

گردآورنده: محمد مهدی عبدالله پور - سارا کدیری

مهلت تحویل: شنبه ۱۹ مهر ماه

هدف از این تمرین آماده‌سازی سیستم شما برای تمرین‌های عملی است. در ابتدا دوره‌ی کوتاه و مختصری از **Unix** و پایتون خواهیم داشت و در آخر روش اجرا کردن تست‌ها و ثبت تمرین را می‌بینیم. به نکات زیر توجه فرمایید:

- داک اصلی تمرین در [این لینک](#) موجود است. لازم است تمامی مراحل را به ترتیب و با دقت انجام دهید تا برای تمرین‌های آینده نیز به مشکل نخورید.
- برای اجرای دستورات **Unix** دقیقاً به همان شکلی که در داک اصلی تمرین موجود است، نیاز به سیستم عامل بر پایه‌ی **Unix** مانند **MacOS** یا **Linux** داریم. اگر فقط ویندوز دارید، می‌توانید از [WSL](#) استفاده کنید.
- برای همه‌ی تمرین‌های عملی این ترم، لازم است از پایتون ۳.۶ (و نه جدیدتر) استفاده شود. برای این که بتوانید ورژن‌های مختلف پایتون را روی سیستم‌تان داشته باشید می‌توانید از [Conda](#) استفاده کنید.
- برای سبامیت کردن فایل‌ها در **gradescope** یک فایل زیپ حاوی فایل‌های `addition.py` , `buyLotsOfFruit.py` , `shopSmart.py` بسازید و مطمئن شوید که این فایل‌ها در `root` فایل زیپ قرار گرفته‌اند. (یعنی در صورت `extract` کردن پوشه‌ای حاوی این فایل‌ها ساخته نشود بلکه فایل‌ها مستقیماً در همان دایرکتوری `extract` شوند) به طور پیشنهادی در سیستم‌های بر پایه‌ی **Unix** (مک و لینوکس و `WSL`) می‌توانید از دستور زیر استفاده کنید:

`zip submission.zip addition.py buyLotsOfFruit.py shopSmart.py`

فراموش نکنید که می‌توانید برای رفع اشکال و یا کمک به هم‌کلاسی‌های خود به صفحه‌ی تیمز درس مراجعه کنید.

موفق باشید