## پروژه عملی 1

## تبریک بابت رسیدن به این مرحله شما!

شما قبلاً بسیاری از مهارت های خود را یاد گرفته اید و آماده کار با یک پروژه واقعی هستید.

وظیفه شما: ایجاد یک بازی Tic Tac Toe. شما آزاد هستید از هر IDE ای که دوست دارید استفاده کنید.

اینجا نیازمندی های آن را مشاهده می کنید:

- 2 بازیکن باید قادر باشند بازی را انجام دهند (هر دو در کامپیوتر یکسان نشسته اند)
  - باید هر بار که بازیکن حرکت می کند، تخته چاپ شود
- شما باید قادر باشید ورودی موقعیت بازیکن را پذیرفته و سپس نماد را در تخته قرار دهید

با استفاده از Google به راحتی می توانید هر چیزی را کشف کنید (اما فقط "Tic Tac Toe in Python" را جستجو نکنید در غیر این صورت چیز جدیدی یاد نخواهید گرفت!) به خاطر داشته باشید که این پروژه ممکن است بین چند ساعت تا چند روز طول یکشد.

3 دفترچه Jupyter مربوط به این وظیفه وجود دارد:

- این دفترچه وظایف
- دفترچه کاربردی Walkthrough Steps
- دفترچه راهنمای گام به گام برای حل Walkthrough help
  - دفترچه حل Walkthrough Solution

من شما را تشویق می کنم فقط سعی کنید پروژه را به تنهایی شروع کنید بدون مرجع گیری به هر یک از دفاتر.

بخش های این پروژهٔ سخت خواهد بود ... و این خوب است! من به شما اعتقاد دارم که اگر تا الان با من همراه بوده اید، می توانید از پس انجام پروژه بربیایید. توجه کنید که پروژه کاملا جزوه باز هست، پس زمان بگذارید و مطالعه و فکر بیشتر سعی نمایید پاسخ خود را ارائه کنید.