



# تمرین چهارم کارگاه پایتون

موعد تحویل: جمعه - ۷ خرداد ۱۳۹۷

تمرین را انفرادی انجام دهید

این تمرین ۳ نمره از نمره پایانی شما را تشکیل می‌دهد

نوع: کد

لطفا قبل از انجام تمارین اسلایدهای جلسه هشتم و نهم و نوت‌بوک‌های مربوطه را بخوانید.

## سوال ۱ (۱) نمره

سوالاتی که در نوت بوک

8-Exploratory\_Data\_Analysis.ipynb

با قرمز مشخص شده را بنویسید و نوت بوک تکمیل شده را ارسال کنید.

## سوال ۱ (۲) نمره

سوالاتی که در نوت بوک

9-3-Model\_Development.ipynb

با قرمز مشخص شده را بنویسید و نوت بوک تکمیل شده را ارسال کنید.

سوال ۱(۳) نمره

سوالات **final-Review-Exercises.ipynb** را انجام دهید.

برای درک سوال میتوانید از این ویدیو استفاده کنید:

<http://pylab.akhavanpour.ir/video/final-Review-Exercises.mp4>

برای راهنمایی پاسخ ها در ویدیوی زیر آمده. اما نخست فکر کنید:

<http://pylab.akhavanpour.ir/video/final-Review-answer.mp4>