



دانشکده علوم ریاضی

بهینه سازی در علوم داده‌ها

نیم‌سال دوم ۱۴۰۰-۱۴۰۱

مدرس: دکتر مجتبی تفاق

تمرین سری ششم

موعده تحویل: ۱۶ خرداد ۱۴۰۱

تاریخ بارگذاری: ۳ خرداد ۱۴۰۱

- مهلت تحویل پاسخ‌ها تا پایان روز ۱۶ خرداد ۱۴۰۱ می‌باشد.
- پاسخ‌های خود را در سامانه‌ی CW و در قسمت مربوط به تمرین سری ششم بارگذاری کنید.
- اشکالات خود را درباره‌ی سوالات تمرین می‌توانید با تیم درس مطرح کنید.
- تمرین‌هایی که نیاز به برنامه‌نویسی داشته باشند، باید حتماً با زبان Julia نوشته شوند. همچنین باید کد خود (به صورت فایل [jz]) و نتایج اجرای آن را همراه با پاسخ ارسال کنید. در صورتی که کد ارسالی شما قابل اجرا نباشد، ممکن است بخشی از نمره‌ی تمرین را از دست بدهید.
- برای کسب اطلاعات بیشتر درباره‌ی قواعد مربوط به تمرین‌ها و... می‌توانید به صفحه‌ی همبند درس مراجعه کنید.

پرسش ۱

تمرین شماره ۳,۱۸ از کتاب CVX.

پرسش ۲

تمرین شماره ۳,۲۵ از کتاب CVX.

پرسش ۳

تمرین شماره ۳,۲۷ از کتاب CVX.

پرسش ۴

تمرین شماره ۳,۳۴ از کتاب CVX.

پرسش ۵

تمرین شماره ۳,۳۷ از کتاب CVX.

پرسش ۶

تمرین شماره ۳,۴۹ از کتاب cvx.