




# تحليل كلان داده‌ها

## پروژه پایانی

مهلت تحویل

۱۴۰۲/۰۴/۲۰



## ۱. توضیحات پروژه

- مقاله موردنظر برای پروژه در سامانه درس بارگذاری شده است.
- نمره‌دهی در بخش‌های مجزا صورت خواهد گرفت، بنابراین حتی اگر موفق به پیاده‌سازی کامل نشدید حتماً دلایل و چالش‌هایی که با آن مواجه شده‌اید را در گزارش ذکر کنید.
  - کد خود را حتی اگر قابلیت اجرا ندارد بارگذاری نمایید.
  - کیفیت ظاهری گزارش تهیه شده از اهمیت بالایی برخوردار است و نمره جداگانه‌ای دارد.

## ۲. موارد خواسته شده

- مطالعه و درک مقاله موجود در سامانه..
  - در گزارش خود به صورت خلاصه موضوع مورد بحث و راهکار ارائه شده را شرح دهید.
  - مزایا و معایب احتمالی مقاله را در گزارش خود مطرح کنید.
- در این پروژه هدف، پیاده‌سازی راهکار ارائه شده (الگوریتم ۱ تا ۴) است.
- موارد پیاده‌سازی شده را بر روی سه مورد از داده‌های ذکر شده در مقاله (انتخاب به صورت دلخواه) تست و ارزیابی کنید.
  - به صورت خلاصه در گزارش خود معیار ارزیابی را توضیح داده و نتایج را تحلیل کنید.
- انجام پروژه بدون گزارش قابل قبول نمی‌باشد.
  - چالش‌های احتمالی را که در مسیر پیاده‌سازی پروژه با آن‌ها روبه‌رو شدید، به همراه راهکار پیشنهادی خود در گزارش ذکر کنید.