

## پروژه اول درس طیف سنجی و پردازش تصاویر فراطیفی

### مهلت تحویل: ۲۶ آبان

---

برنامه‌ای بنویسید که:

الف) با دریافت پارامترهای مناسب ورودی، فایل‌های تصویر (ذخیره شده به صورت ASCII) را با `interleave`های مختلف بخواند (هر سه مورد)، و باند انتخاب شده توسط کاربر را نمایش دهد.

ب) فایل خوانده شده را با `interleave` انتخابی کاربر ذخیره کند.

ج) فایل‌های ENVI را با استفاده از داده‌های موجود در فایل `header` باز کند (Bonus).

توجه داشته باشید که

- در صورت استفاده از کدهای آماده نمره‌ای به شما تعلق نخواهد گرفت.
- قسمت ج اختیاری است و نمره‌ای معادل ۲۰ درصد این پروژه خواهد داشت.