

نام درس: کارگاه متلب		سایت درس کارگاه متلب	
مدرس: سید مهدی وحیدی پور			
تکلیف شماره یک	زمان ارائه: ۲۰ مهر ۹۷	تحویل: ۲۰ آبان ۹۷	

تنها یک فایل ارسال کنید. اگر باید چند فایل ارسال کنید، همه را در یک فایل RAR فشرده کنید. حتما نام فایل را Matlab_HW1_ID قرار دهید. ID شماره دانشجویی شماست. فایلی با نام فوق را تا تاریخ تحویل به آدرس vahidipour@chmail.ir ارسال کنید. دقت کنید به ایمیل دانشگاه ارسال نشود. به ازای هر روز تاخیر در تحویل تکلیف ۳۰ درصد از نمره آن کسر می شود.

سوالات

- ۱- چگونه اطلاعاتی را از یک فایل اکسل به فضای کاری متلب وارد کنیم؟
- ۲- چگونه اطلاعاتی را از sheet خاصی از فایل اکسل به فضای کاری متلب وارد کنیم؟
- ۳- چگونه متغیر یا متغیرهایی را از متلب داخل یک فایل اکسل ذخیره کنیم؟
- ۴- چگونه متغیر یا متغیرهایی را از متلب در سلول خاصی در یک sheet خاص فایل اکسل وارد کنیم؟
- ۵- نحوه تعریف کلاس در متلب چگونه است؟ یک مثال بزنید.
- ۶- آیا می توان یک برنامه به زبان متلب را در برنامه ای به زبان پایتون استفاده کرد. چگونه؟
- ۷- آیا می توان یک برنامه به زبان پایتون را در برنامه ای به زبان متلب استفاده کرد. چگونه؟