



آموزش برنامه نویسی متلب





به نام خدا

تقدیم به هموطنان عزیزم

متلب را با لذت یاد بگیر!



آموزش برنامه نویسی متلب

آموزش برنامه نویسی متلب

موضوع: آموزش نصب برنامه متلب

جلسه: اول

مدرس : جاواپرو

متلب را ساده، آسان و شیرین بنوشید!!!



این جلسه آموزشی رایگان است، فروش و ویرایش آن ممنوع و حرام می باشد. اما این کتاب را می توانید همین جور که هست در سایت و شبکه اجتماعی خود به اشتراک



آموزش برنامه نویسی متلب

ارتباط با ما:

سایت: www.javapro.ir

ایمیل: RAHMAN.ZARIE92@GMAIL.COM

کانال تلگرام:

[@javalike](https://t.me/javalike)

گروه پرسش و پاسخ برنامه نویسی :

[@javapro_ir](https://t.me/javapro_ir)



آموزش برنامه نویسی متلب

سلام خدمت همه دوستان عزیز، به این دوره آموزش متلب خوش آمدید...

در این دوره قصد داریم تا شما را وارد دنیای متلب کنیم. این آموزش میتواند برای دانشجویان مهندسی برق، کامپیوتر، مکانیک، شیمی، ریاضی و ... همچنین مهندسی که در زمینه طراحی و شبیه سازی سیستمها در رشته های فوق مشغول به کار هستند، یا اساتید، محققین و پژوهشگران این حوزه ها و در نهایت همه علاقه مندان به برنامه نویسی و یادگیری در این رشته ها، مفید و کاربردی باشد.

این آموزش مخصوص کسانی است که آشنایی ابتدایی با مفاهیم برنامه نویسی (هر نوع زبان برنامه نویسی، فرقی نمی کند) دارند و همچنین هیچ گونه زمینه قبلی با برنامه متلب ندارند. در واقع میخواهیم از صفر (و البته نه تا صد، چون متلب خیلی گسترده است و در یک دوره آموزش نمیشه کامل اونو یاد گرفت) شروع کنیم به نصب و یادگیری همراه با مثال های کاربردی این برنامه. پس با ما همراه باشید...

در زمان نگارش این مجموعه، یعنی سال ۲۰۲۱، آخرین ورژن این برنامه یعنی R2021b دارای حجم داندلود تقریباً ۲۰ گیگابایت می باشد و برای تهیه یک لایسنس دوره یکساله آن می بایست ۸۰۰ یورو پرداخت کنید (چون میدونید که ما کار غیرقانونی نمیکنیم ;) . بنابراین با توجه به این که داندلود و نصب و اجرا و تهیه برنامه میتونه یکم مشکل باشه توصیه میکنم ورژن R2013a را نصب کنید که حجمی در حدود ۴ گیگابایت داره و تمامی امکانات لازم و کافی برای شروع یادگیری این برنامه را داره و چنانچه بعدها بخواهید به ورژن های بالاتر نیز ارتقاء پیدا کنید نیاز به یادگیری مسائل جدید ندارید و همین آموزشها و دستوراتی که یاد خواهید گرفت را می توان در آن جا نیز به راحتی اجرا کنید. این هم خاطرنشان کنم که حتی افراد حرفه ای که با این برنامه کار می کنند هنوز از این ورژن برنامه استفاده می کنند چرا که تمامی نیازهای اون ها را در برنامه نویسی برآورده می کنه. البته خیلی نصب ورژن های پایین تر متلب را توصیه نمی کنم. پس برنامه را همین حالا داندلود کنید تا آموزش نصب آن را شروع کنیم.



آموزش برنامه نویسی متلب

آموزش نصب متلب 2013a

خوب قبل از هر چیز مطمئن شوید که اینترنت خود را خاموش کردید و آنتی ویروس خود را موقتاً تا پایان نصب برنامه غیرفعال کنید.

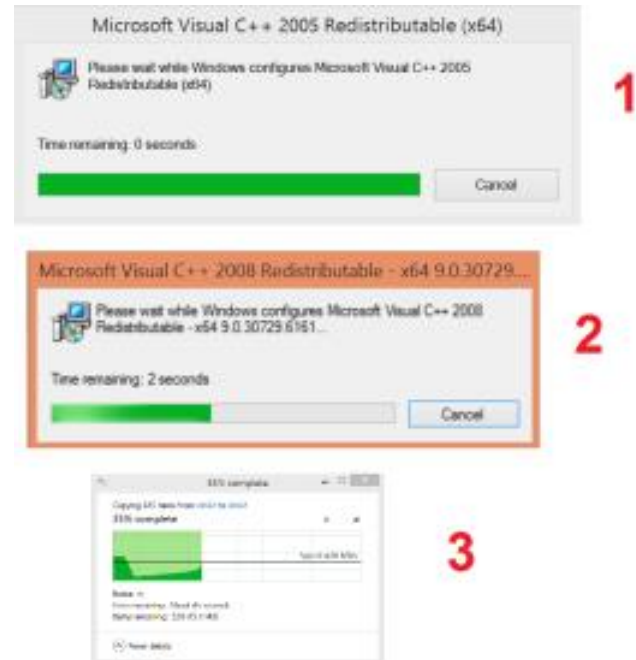
ابتدا فایل دانلودی را از حالت فشرده خارج کنید و سپس وارد فایل شوید، با صفحه زیر روبه‌رو خواهید شد:

Name	Date modified	Type	Size
archives	3/14/2013 9:57 AM	File folder	
bin	3/14/2013 9:56 AM	File folder	
etc	3/14/2013 9:56 AM	File folder	
help	3/14/2013 9:56 AM	File folder	
java	3/14/2013 9:56 AM	File folder	
serial	3/14/2013 9:57 AM	File folder	
sys	3/14/2013 9:56 AM	File folder	
utils	3/14/2013 9:57 AM	File folder	
activate	3/22/2011 11:11 AM	Configuration settin...	4 KB
autorun	6/16/2006 12:50 PM	Setup Information	1 KB
install_guide	1/30/2013 6:57 AM	PDF File	4,162 KB
installer_input	2/12/2013 9:57 PM	Text Document	10 KB
license	1/11/2013 4:39 PM	Text Document	77 KB
readme	2/12/2013 9:57 PM	Text Document	7 KB
setup	1/16/2013 11:17 PM	Application	172 KB
SetupSimple	3/7/2013 12:00 AM	Application	80 KB
version	2/17/2013 3:06 PM	Text Document	1 KB

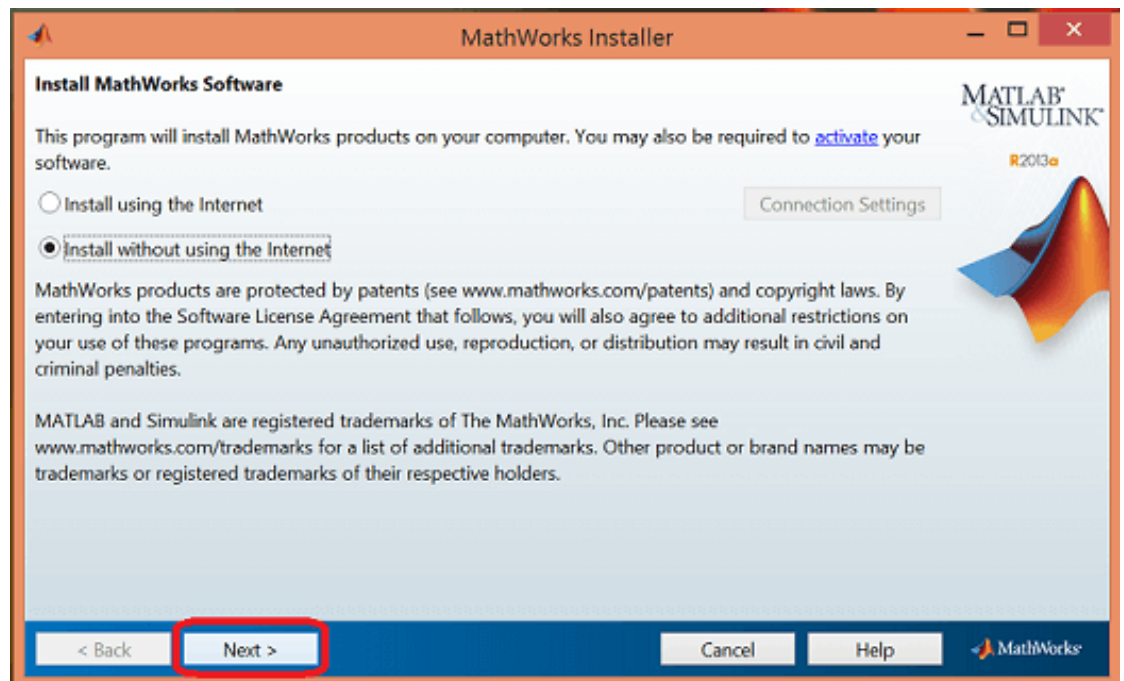
فایل setup را باز کنید، سه پنجره زیر به ترتیب نمایش می‌شود.



آموزش برنامه نویسی متلب



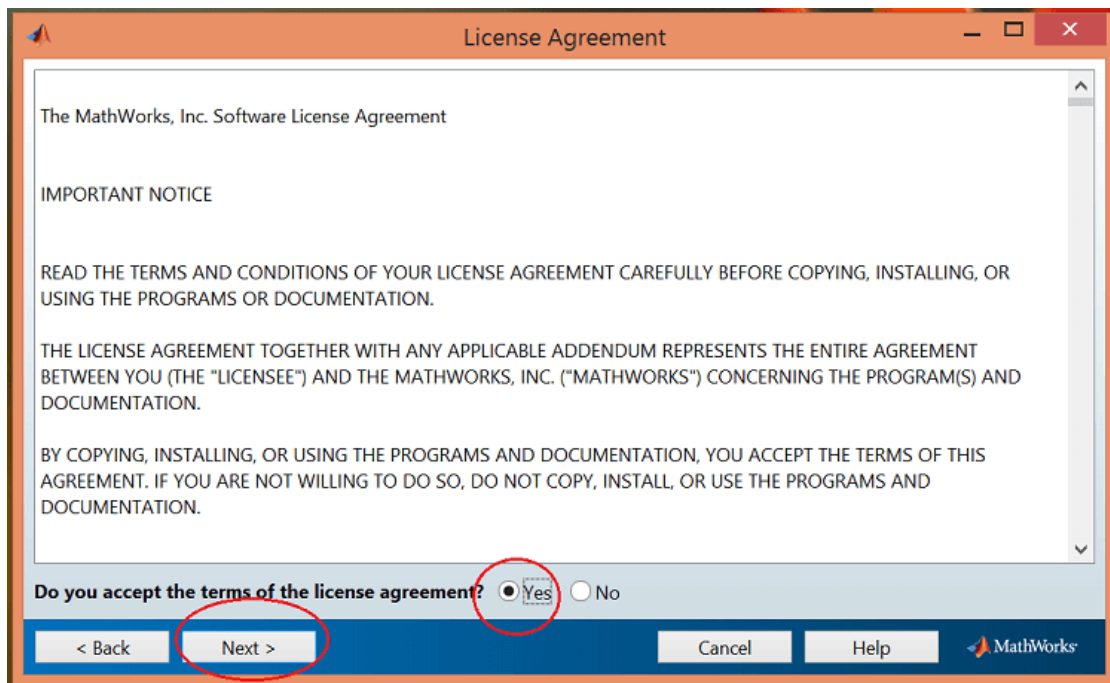
همان طور که در شکل بعدی می بینید، گزینه دوم که حالت نصب آفلاین است را انتخاب کرده و به مرحله بعد بروید.





آموزش برنامه نویسی متلب

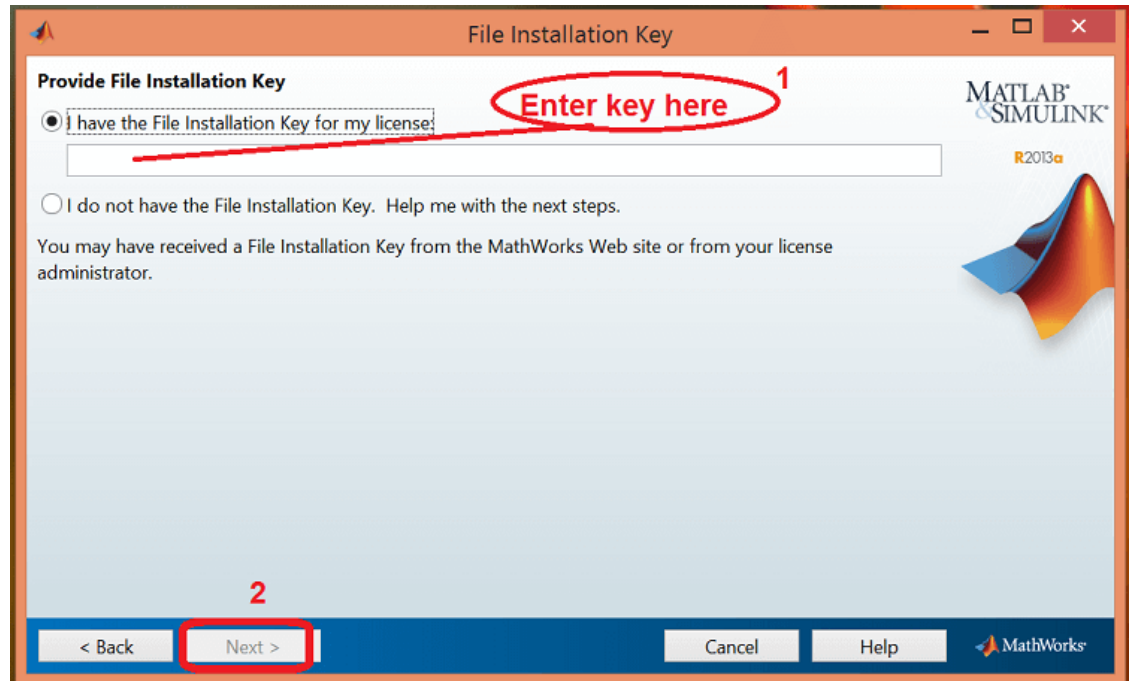
چنانچه با مفاد موجود در لایسنس برنامه موافق هستید، گزینه مشخص شده را انتخاب نموده و به مرحله بعد بروید.



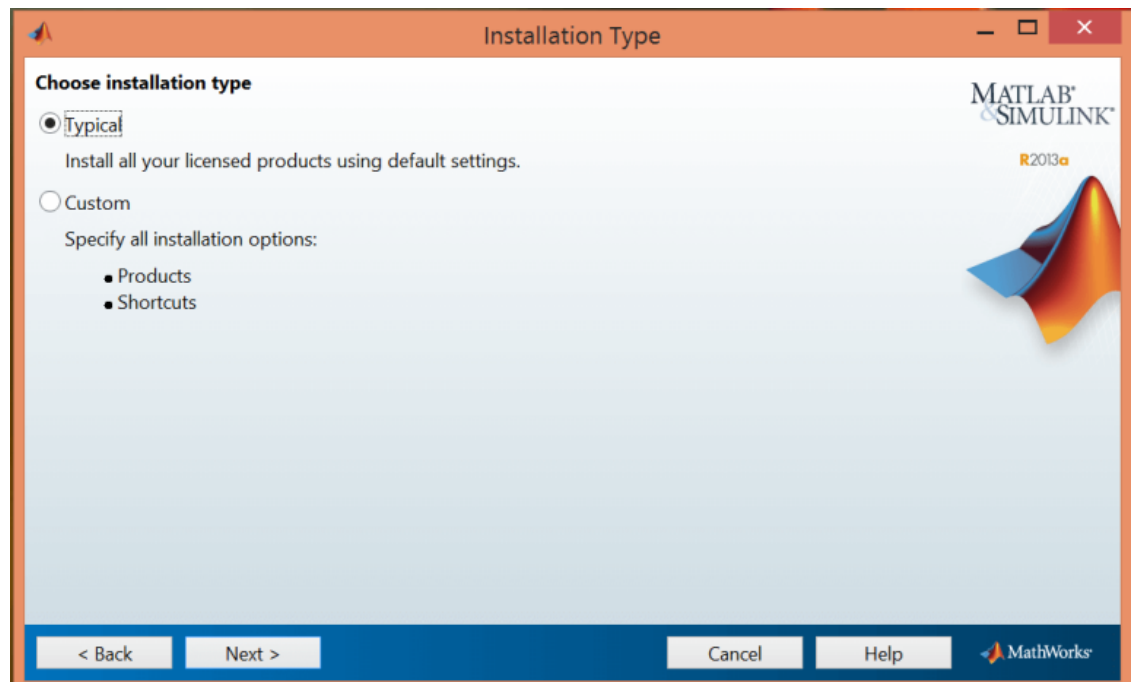
در بین پوشه‌های دانلودی یک پوشه حاوی شماره سریال نصب برنامه هست که آن را باز کرده و در کادر زیر کپی نهاییید:



آموزش برنامه نویسی متلب



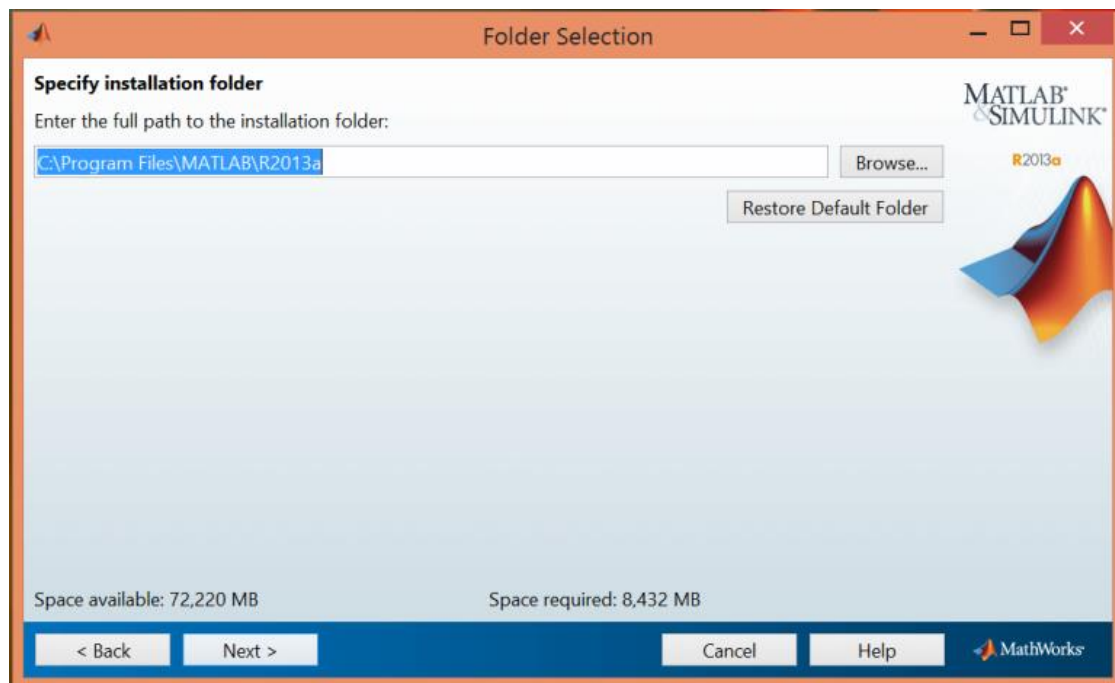
به مرحله بعد رفته و نوع نصب برنامه را انتخاب کنید، پیشنهاد من این است حالت اول را انتخاب کنید. (در غیر این صورت می‌توانید از بین گزینه‌های موجود صرفاً کتابخانه‌های دلخواه خود را که نیاز به آن‌ها پیدا خواهید کرد را انتخاب و نصب نمایید)



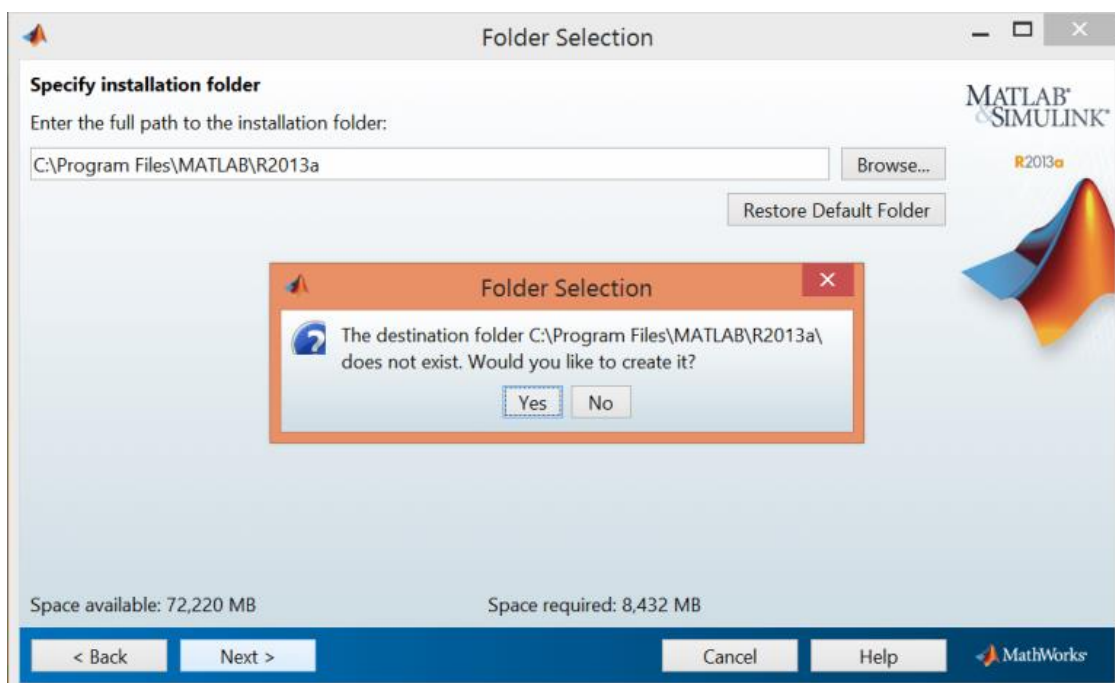


آموزش برنامه نویسی متلب

مسیر دلخواه نصب برنامه را انتخاب کرده و به مرحله بعد بروید:



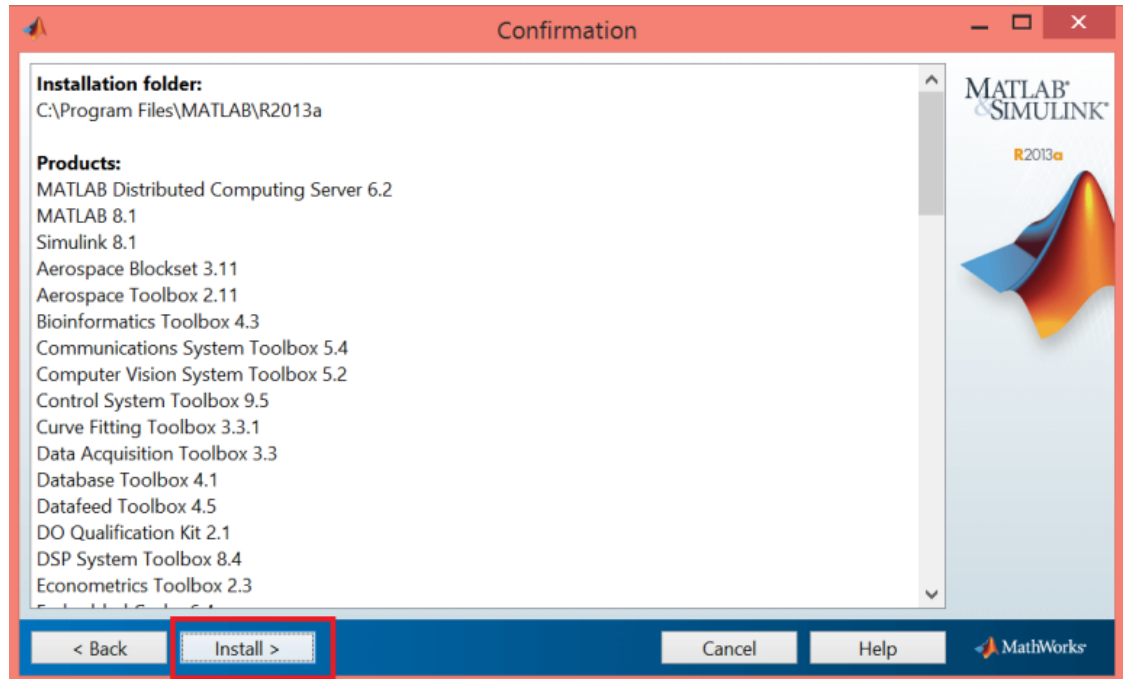
اگر با پنجره زیر روبه‌رو شدید، بر روی **yes** کلیک کنید.



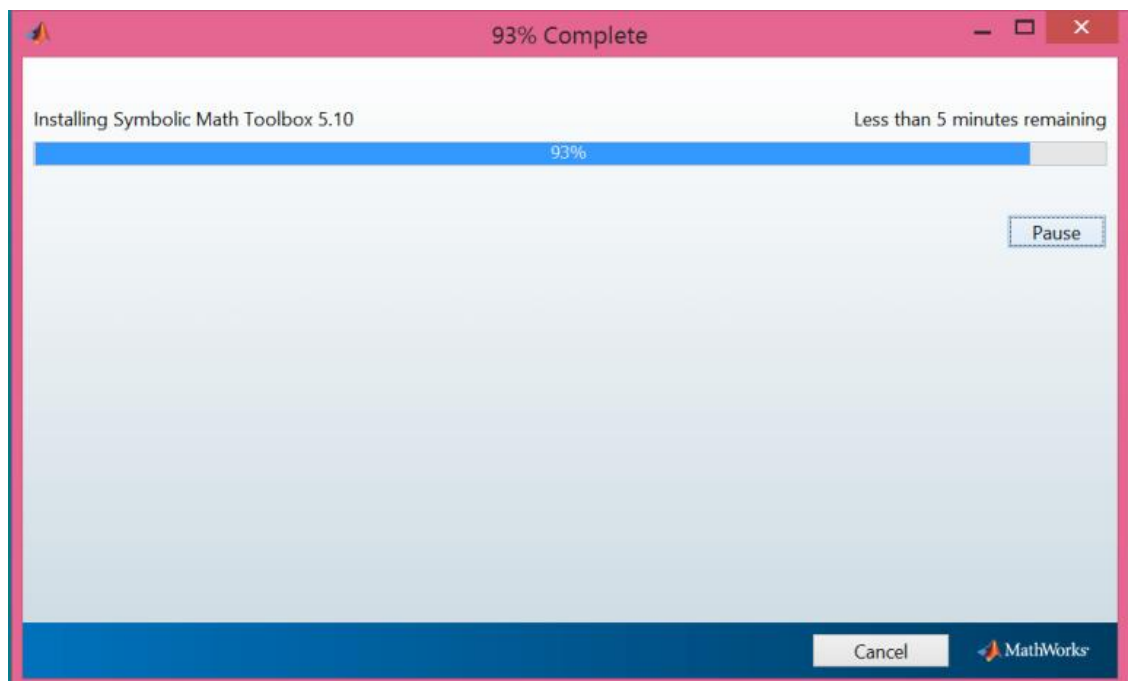


آموزش برنامه نویسی متلب

مرحله بعد را انتخاب کنید.



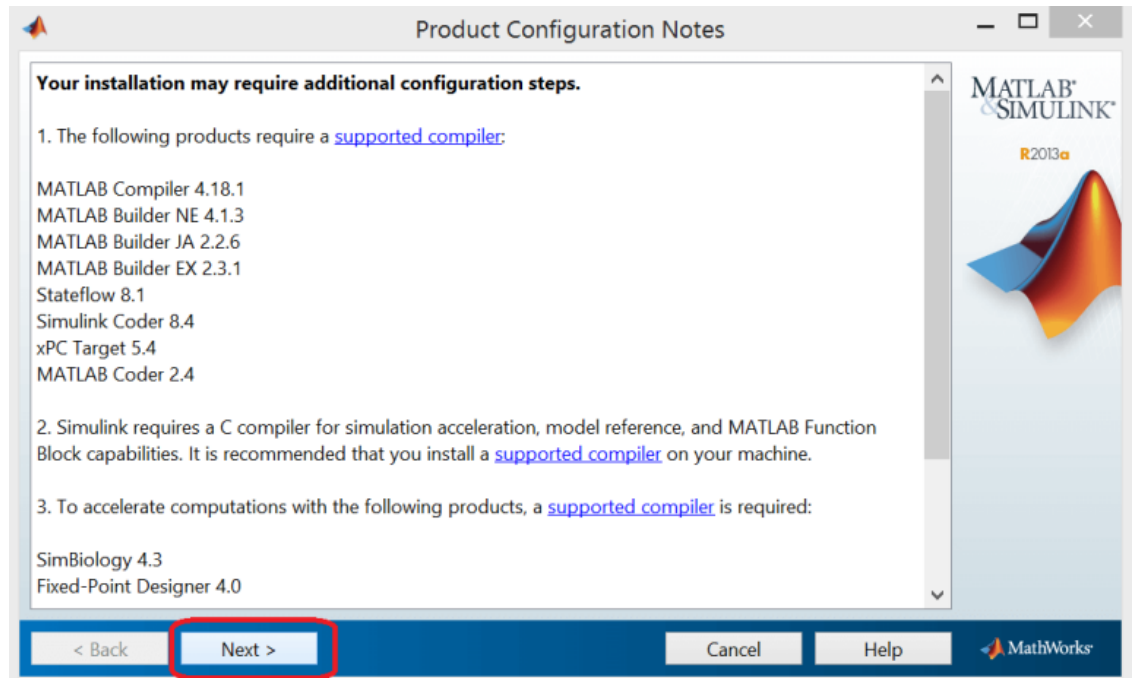
تقریباً ۲۰ دقیقه منتظر بمانید تا مرحله نصب برنامه تکمیل شود:



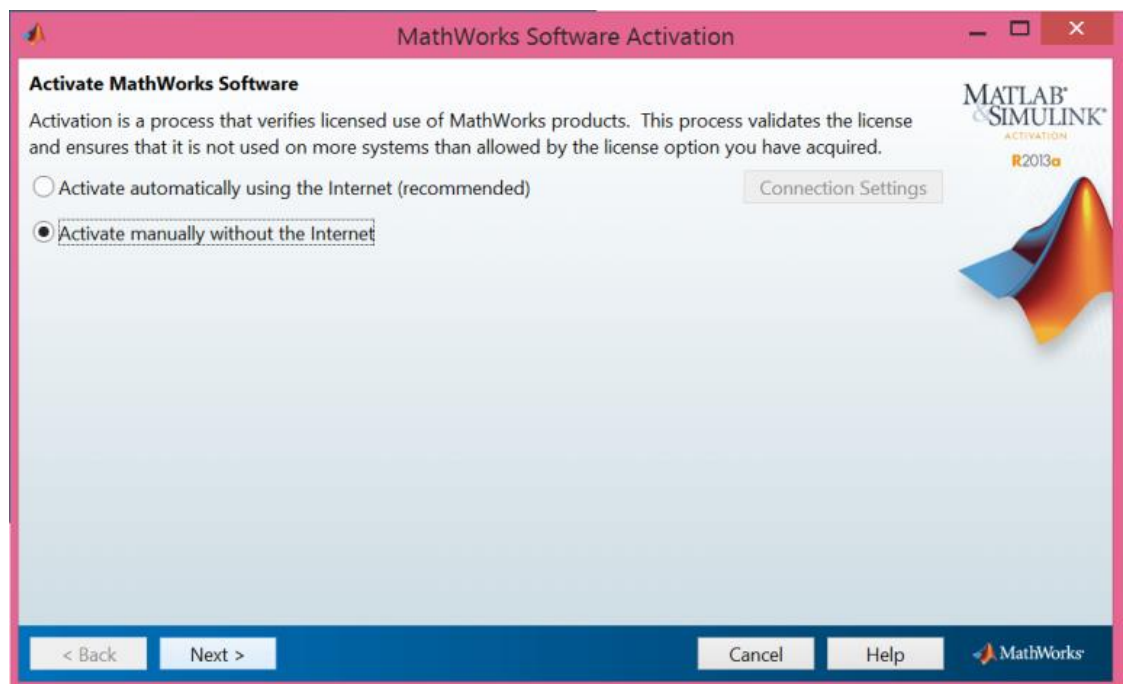


آموزش برنامه نویسی متلب

با مشاهده پنجره زیر گزینه "بعدی" را انتخاب کنید.



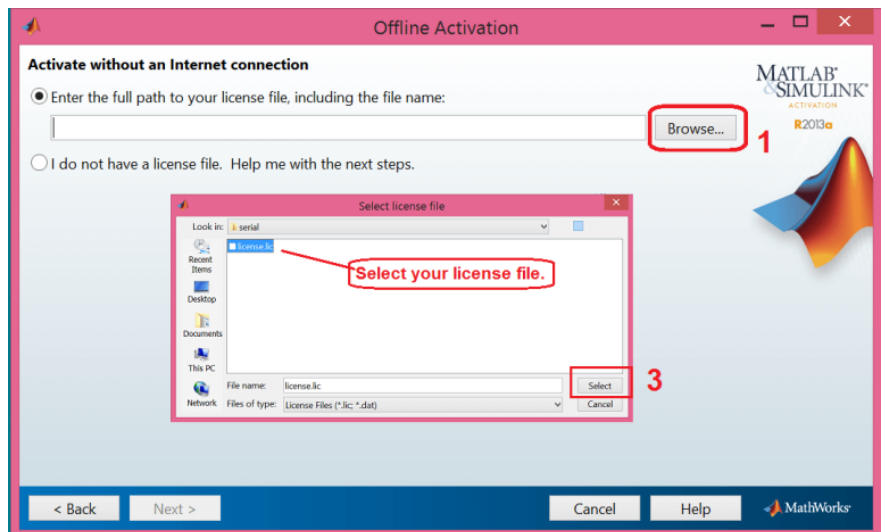
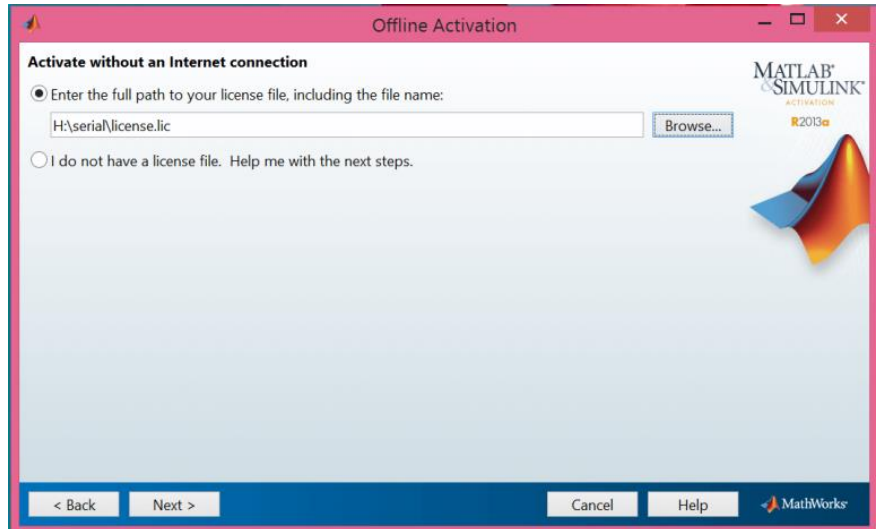
پنجره فعال سازی برنامه مطابق زیر باز می شود که روی گزینه دوم که فعال سازی به صورت آفلاین است کلیک کرده و سپس به مرحله بعد بروید.





آموزش برنامه نویسی متلب

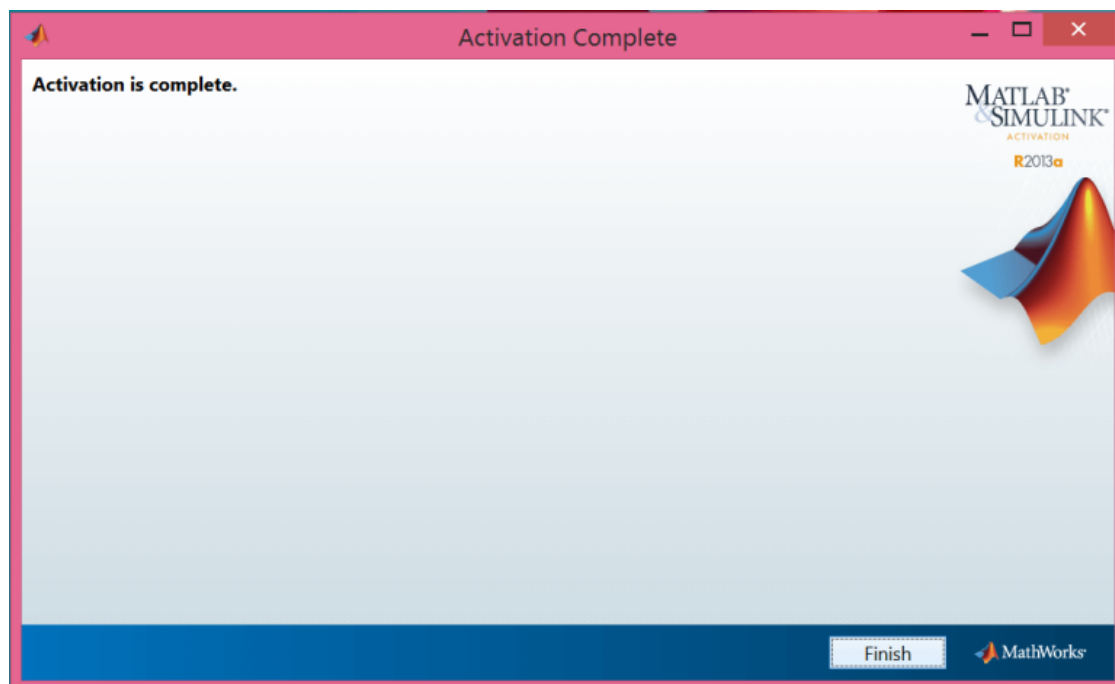
گزینه اول را انتخاب نموده و مسیر فایل فعال سازی که همان فایل license.lic است را به برنامه معرفی کنید.



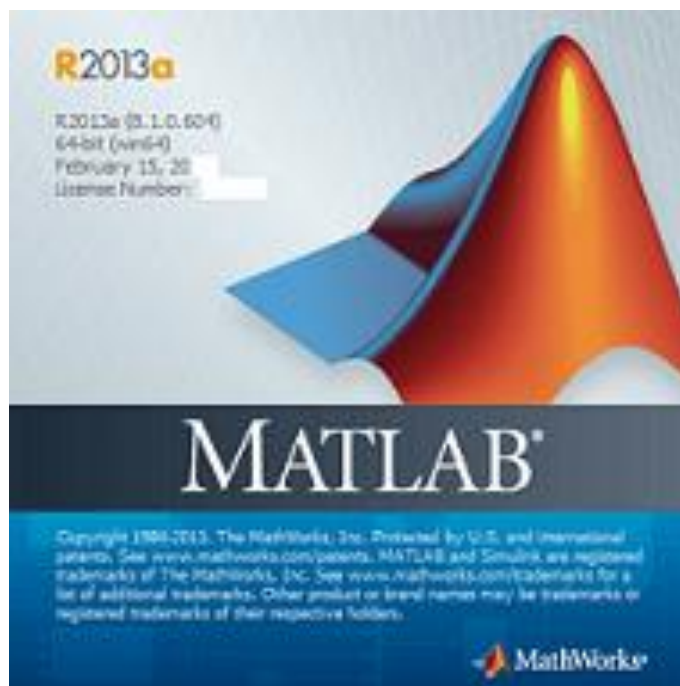
چنانچه با پنجره زیر روبه رو شوید، عملیات نصب و فعال سازی به درستی به انجام می رسد:



آموزش برنامه نویسی متلب



روی آیکن برنامه کلیک کنید و منتظر بمانید تا برنامه باز شود:





آموزش برنامه نویسی متلب

خوب دوستان مرحله نصب برنامه هم به پایان رسید، در بخش بعدی آموزش به معرفی قسمت های مختلف متلب و آشنایی مقدماتی با دستورات اساسی و ابتدایی می پردازیم. با ما همراه باشید...

پیروز و موفق باشید



آموزش برنامه نویسی متلب

سایت آموزشی رایگان جاواپرو

www.JAVAPRO.ir

آموزش جاوا SE را با تجربه شخصی و به زبان خودمونی یاد بگیرید!!!!

بازدید از کانال

بازدید از سایت

هر روز مفاهیم و مثال های جدید به سایت اضافه می شود برای اطلاع از مطالب جدید روی سایت عضو کانال شوید.

دخل و تصرف ، ویرایش و کپی زدن تمامی آموزش های جاواپرو به دور از اخلاق حرفه ای ست و حرام می باشد.