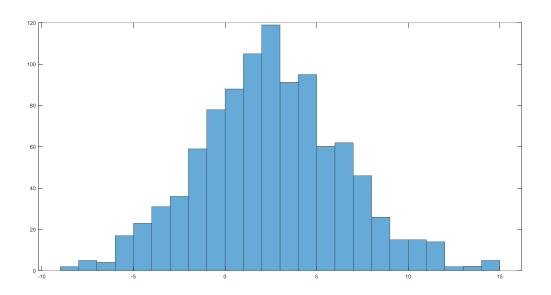
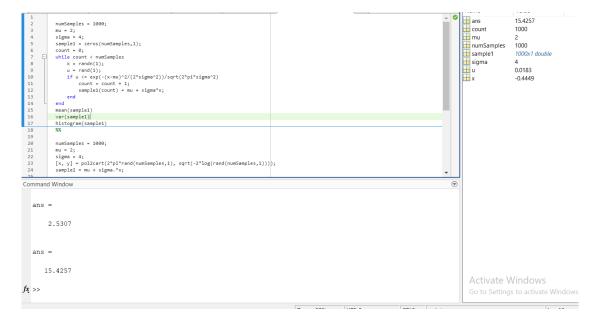
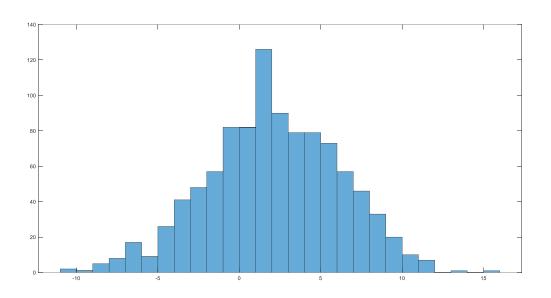
1) ابتدا دنباله تصادفی را با استفاده از روش regection and mixing بدست می اوریم . سپس برای نمایش نتیجه ان از تابع histogram استفاده میکنیم. نتیجه به صورت زیر است .



(دقت کنید که ans اول میانگین و دومی واریانس است)



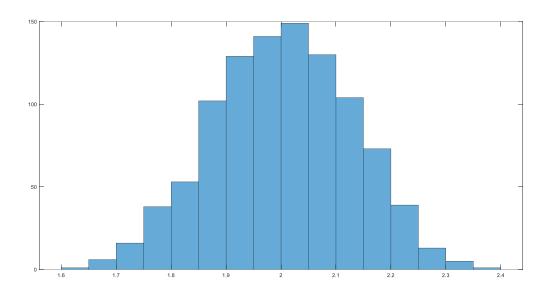
2) سپس دنباله تصادفی را با استفاده از مختصات قطبی بدست می اوریم و همانند بخش قبلی نتیجه را در زیر میبینیم.



(دقت کنید که ans اول میانگین و دومی واریانس است)



3) در این بخش نیز دنباله را با استفاده از قضیه CLT بدست می اوریم و نتایج ان را در زیر میبینیم.



(دقت کنید که ans اول میانگین و دومی واریانس است)

