بسماللهالرحمن الرحيم



مقایسه تمرین سری اول

درس مبانی سیستم نهفته و بیدرنگ

بخش توضیحی:

گروه ما بیشتر مدل Spiral را با مدل ووی و آبشاری مقایسه نمودیم و شباهت ها و تفاوت های آن ها را ذکر کردیم، در حال گروه مقابل مدل Spiral را با مدل Agile مقایسه کرده و شباهت ها و تفاوت های آن را ذکر کرده است. در قسمت ب سوال اول، پاسخ های هر دو گروه یکسان می باشد.

بخش شبیه سازی:

قسمت الف شبیه سازی به فرومول و پاسخ های مشابه رسیده ایم.

قسمت ب شبیه سازی ما برای ورودی مدل خود از constant استفاده کردیم در صورتیکه گروه مقابل از step استفاده کرده اند. نحوه ی مقدار دهی متغیر ها متفاوت می باشد. گروه مقابل از مقدار های مثبت و منفی در مقدار متغیر ها استفاده کرده اند، در حالیکه ما تنها از مقادیر مثبت برای این انجام این کار استفاده نموده ایم.

در مجموع گروه مقابل حالت های مختلف را شبیه سازی نموده در حالیکه ما این کار را بصورت مختصر انجام داده ایم.