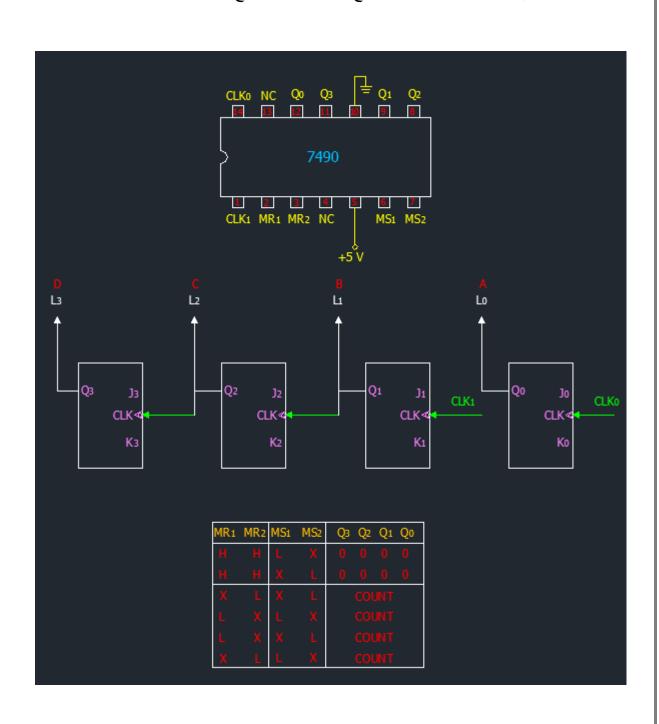
آز مایشگاه سیستم دیجیتال 1

آزمایش شماره 8

شمارنده BCD و آنالوگ سوئیچ

شمارنده BCD مشخصات آی سی 7490 را از کتابهای مرجع یا اینترنت استخراج کنید.



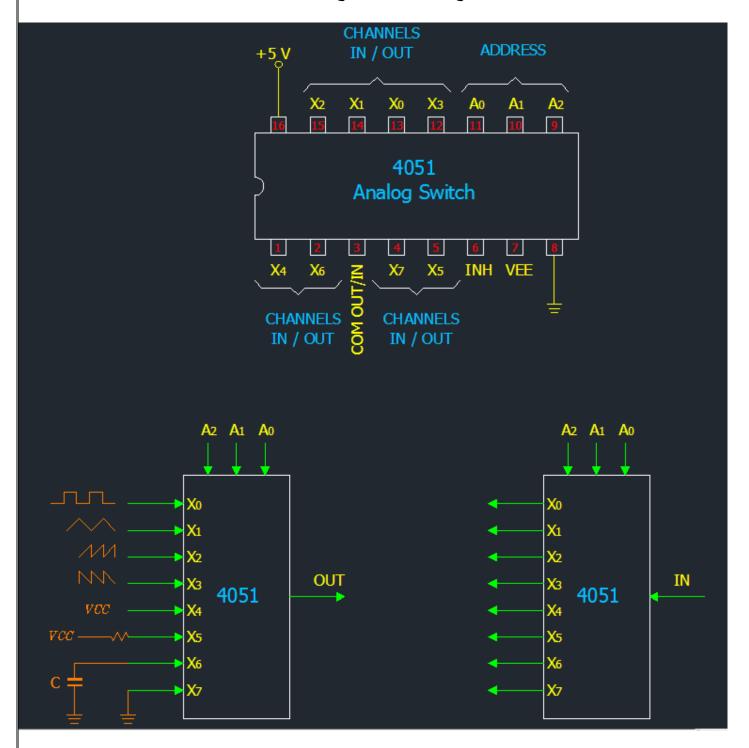
آزمایش:

بکمک آی سی 7490 یک شمارنده مبنای ده طراحی کنید و مدار آنرا ببندیدفرکانس کلاک را 1 هرتز در نظر بگیرید و خروجی ها را روی سون سگمنت مشاهده کنید.

سیس شمارنده مورد نظر را در چند مبنای مختلف ببرید وروی سون سگمنت مشاهده کنید.

آثالوگ سوئيچ

مشخصات آی سی 4051 را از کتابهای مرجع یا اینترنت استخراج کنید.



آزمایش:

مدار زیر را بسته و آن را تحلیل کنید خروجی مدار را روی اسیلوسکوپ مشاهده کنید.

