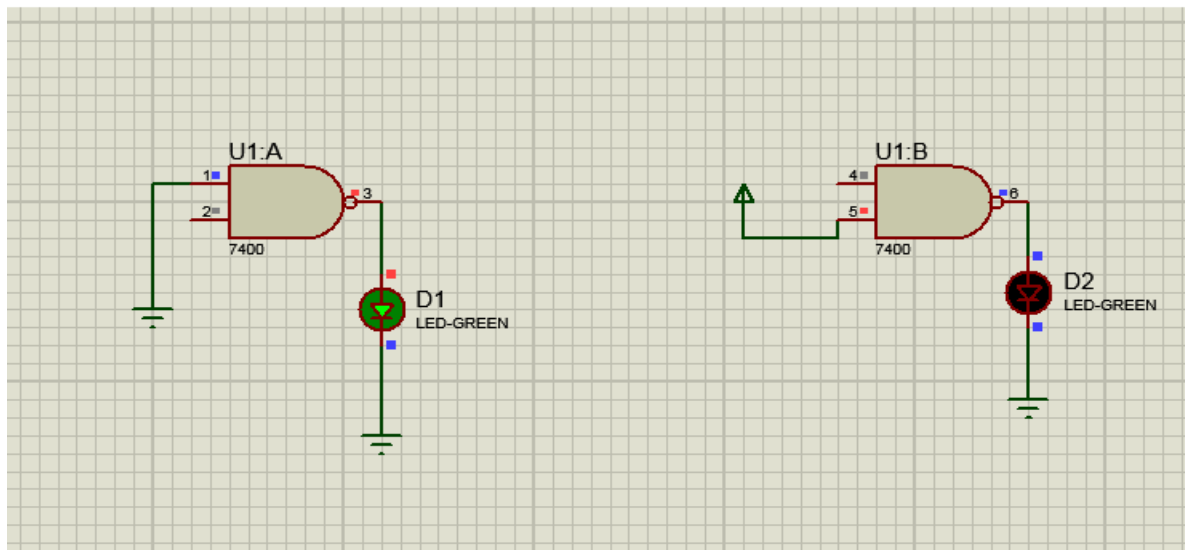


حدیث غفوری 9825413

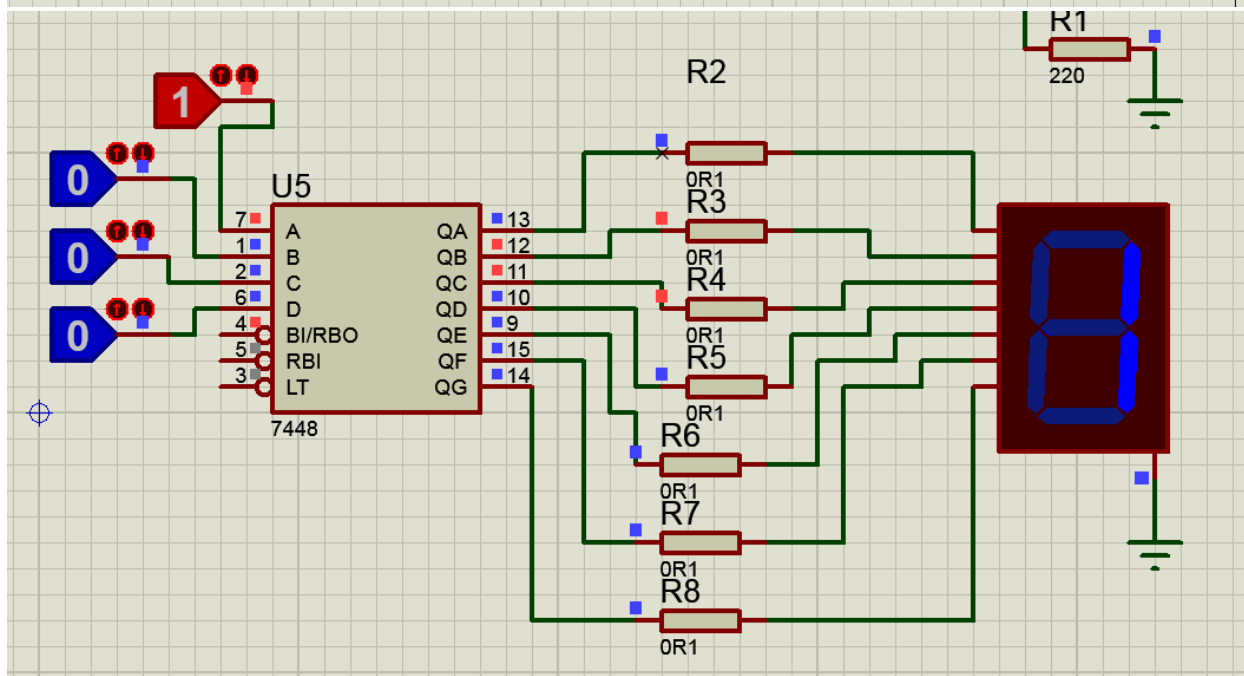
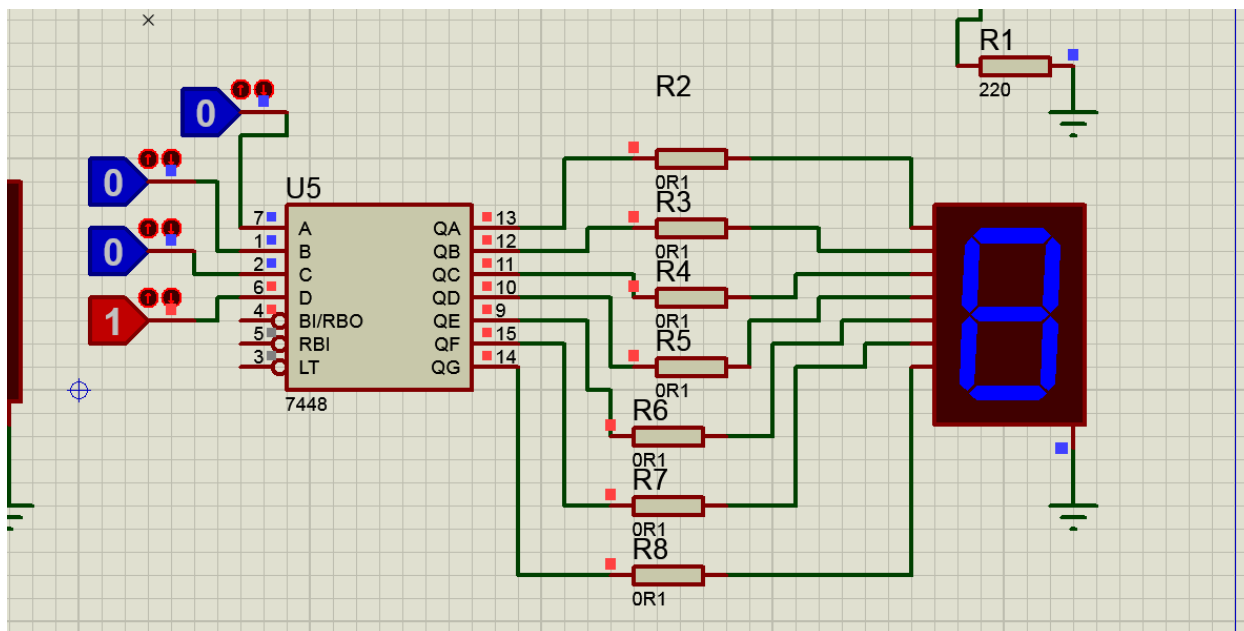
ازمایش اول:

در ic های TTL باز بودن ورودی به معنای 1 است.

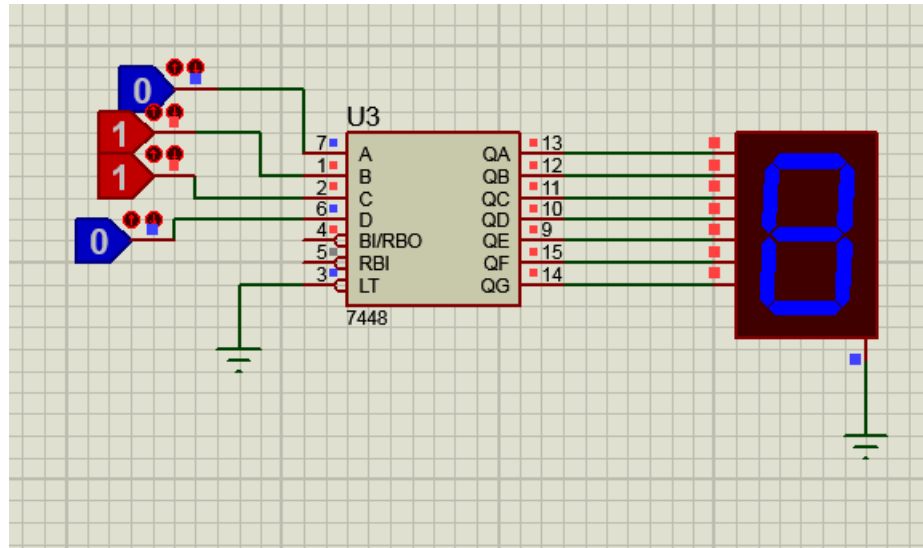
.



ازمایش دوم:

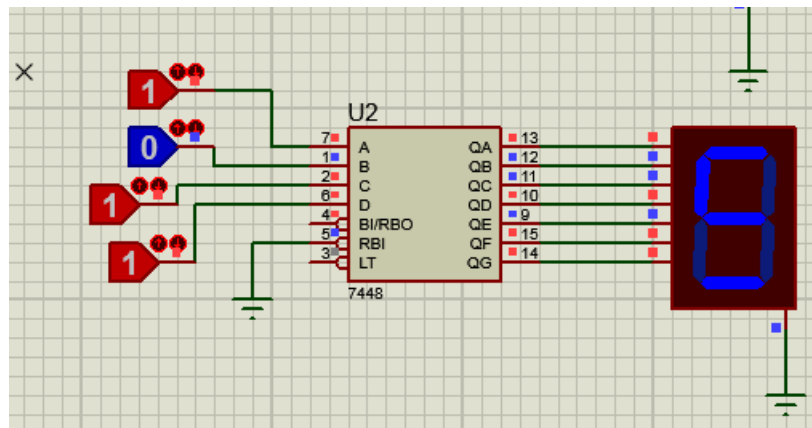


1. افزایش جریان یعنی تعداد سگمنت های روشن بیشتر باشد ، سگمنت ها کم نورتر می شوند. و هرچه تعداد سگمنت های روشن کمتر باشد ، به علت کمبودن جریان نور بیشتر خواهد شد.
در نتیجه یک پرنورترین و هشت کم نورترین خواهد بود.



2. اگر پایه ی LT را به زمین وصل کنیم همه ی سگمنت ها روشن میشوند و این پایه زمانی کار میکند که پایه ی BI/RBO در سطح بالا قرار داشته باشد.

3. با اتصال پایه RBI به زمین در نمایشگر مشکل ایجاد میشود چون این پایه خروجی است و نمیتواند به زمین متصل شود.



4. ورودی BI/RBO برای فعال کردن IC به کار میرود و اگر به زمین متصل شود ، سون سگمنت روشن نمیشود.