

تمرین:

آی سی 74LS164 یک شیفتر رجیستر است . به کمک این آی سی و گیت های پایه و یک انکودر ۸ به ۳ یک شمارنده ۳ بیتی که از ۰ تا ۷ می شمارد را بسازید. توجه کنید آی سی مذکور دارای ورودی سریال و خروجی موازی است.



