

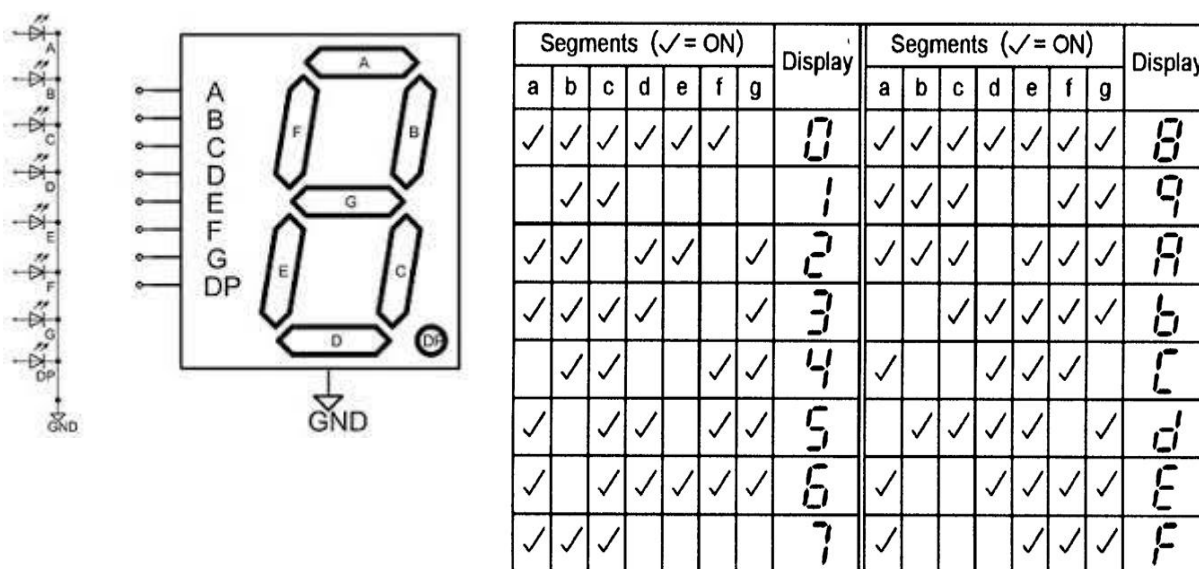


پروژه میان ترم درس مدارهای منطقی

عنوان پروژه:

Binary Converter

در این پروژه از شما می‌خواهیم که با استفاده از نرم افزار شبیه ساز پروتئوس، کانورترهایی را طراحی کنید که یک عدد باینری ۴ بیتی را دریافت بکند و به دسیمال و اکتال تبدیل کند و برای نمایش هر کدام از ماژول ۷-segment هفت پایه استفاده بکنید.



برای پیاده‌سازی می‌توانید از جدول بالا استفاده کنید

* در صورتی که ورودی‌ها توسط key-pad دریافت شود، نمره اضافه در نظر گرفته می‌شود.

* در صورت تبدیل و نمایش اعداد به صورت Hex نمره اضافه در نظر گرفته می‌شود.

به نکات زیر توجه کنید:

۱. این پروژه به صورت انفرادی است
۲. در طراحی خود حتما از لیبل گذاری استفاده کنید
۳. در پروژه خود حتما از sub-circuit استفاده کنید
۴. استفاده از icهای آماده مجاز نمی باشد.
۵. فایل های پروژه خود را به صورت یک فایل zip و به صورت PR۱_۹XXXXXXX ارسال کنید.
۶. در صورت مشاهده هرگونه کپی برداری برای طرفین -۱۰۰ منظور خواهد شد

موفق باشید

گروه حل پروژه درس مدارهای منطقی