

به نام خدا

آزمایشگاه مدار منطقی و معماری کامپیوتر

پیش گزارش ۳

بخش دوم آزمایش ۲

موعد تحویل: ۱۴۰۱/۰۸/۰۱ (تا قبل از ساعت شروع کلاس)

آشنایی با نمایشگر هفت قسمتی و راه اندازی آن

۱. نمایشگر هفت قسمتی (seven segment) را به طور کامل شرح دهید.
۲. تراشه‌های ۴۵۴۳، ۴۵۱۱ و ۷۴۲۴۷ را به طور کامل تشریح کنید.
۳. مدارهای مجزای برای راه اندازی seven segment با تراشه‌های ۴۵۱۱ و ۴۵۴۳ طراحی کنید.

موفق باشید