

(۱) با استفاده از یک دیکدر ۵ به ۳۲، تعدادی دیکدر ۳ به ۸ و فعال‌ساز، یک دیکدر ۵ به ۳۲ طراحی کنید.

(۲) با استفاده از مالتی پلکسر ۴ به ۱ تابع زیر را طوری پیاده‌سازی کنید که B ورودی مالتی پلکسر باشد.

$$F(A, B, C) = \Sigma(1,2,3,5,6)$$

(۳) تابع زیر را با استفاده از مالتی پلکسر ۲ به ۱ پیاده‌سازی کنید به طوری که Z ورودی باشد.

$$F(w, x, y, z) = \Sigma(0,2,3,7,8,10,11,15)$$

مهلت تحویل تمارین: دوشنبه ۲۸ اردیبهشت

تحویل حضوری یا ارسال به ایمیل kpasargad2@gmail.com