

بسمه تعالی

دانشگاه آزاد اسلامی واحد شهرری

دستور کار آزمایشگاه اصول میکرو کامپیوتر (پاییز ۱۳۹۲)

مدرس: دکتر میرزائی



آزمایش شماره ۱

نمایشگر با LED:

هدف: طراحی مدار نمایشگری که به کمک هشت LED یک نمایشگر روان ساده ایجاد کند.

شرح آزمایش: یک فلاشر با ۸ عدد LED و یک کلید (INT0) به گونه‌ای طراحی کنید که با فشردن کلید، جهت روشن شدن LED ها تغییر

کند. LED ها یک به یک از یک جهت روشن می شوند و در نهایت پس از روشن شدن همه LED ها، همگی به یکباره خاموش و روند روشن

شدن تکرار می شود.

پیروز و سربلند باشید.

محمد میرزائی

پاییز ۱۳۹۲