

بسمه تعالی

تکلیف ۳: کار با درگاه‌ها، وقفه، تایمر نگهبان، کیبورد

درس ریزپردازنده ۱

مهلت انجام تکلیف: ۱۳۹۵/۸/۲۳

تمرین‌های زیر برای آشنایی دانشجویان با امکانات سخت‌افزاری و نرم‌افزاری میکروکنترلرهای خانواده AVR است. برنامه‌های این تمرین‌ها را می‌توانید در محیط Proteus امتحان نمایید. فایل گزارش تکلیف (کد همراه با توضیحات)، فایل‌های برنامه و پروتئوس را از طریق moodle، بارگذاری نمایید.

تمرین‌های زیر را از کتاب ریزپردازنده و زبان اسمبلی انجام دهید.

۱. تمرین ۲ از فصل ۸ کتاب
۲. تمرین ۴ از فصل ۸ کتاب
۳. تمرین ۵-ب از فصل ۸ کتاب
۴. تمرین ۱ از فصل ۹ (همراه با انجام در محیط Proteus)
۵. تمرین ۲ از فصل ۹ (همراه با انجام در محیط Proteus)
۶. تمرین ۳ از فصل ۹ (همراه با انجام در محیط Proteus)

موفق باشید

محمد مهدی همایون پور