

بنام خدا

امتحان عملی آزمایشگاه ریزپردازنده

مردادماه ۱۳۹۹	زمان ۶۰ دقیقه
---------------	---------------

برنامه شماره بیست و چهار – برنامه ای به زبان C بنویسد که نام خانوادگی شما را در انتها الیه سمت راست LCD بنویسد و آنرا از سمت راست کاراکتر به کاراکتر به سمت چپ انتقال دهد و از ابتدای سمت چپ کاراکتر به کاراکتر به انتهای خط دوم منتقل کند و از ابتدای خط دوم کاراکتر به کاراکتر خارج کند. هر کاراکتری که از ابتدای خط دوم خارج می شود به انتهای خط اول وارد گردد. (هر ثانیه یک حرکت به سمت راست). برای زمان یک ثانیه از تایمر شماره یک استفاده نمایید. استفاده از تاخیر مجاز نمی باشد. اینکار بطور مداوم تکرار شود.

از سخت افزارهای امتحان شماره هفده که در LMS آمده است، استفاده کنید.