

به نام خدا

امتحان عملی آزمایشگاه ریزپردازنده

زمان ۶۰ دقیقه	دیماه ۱۳۹۹
---------------	------------

برنامه شماره سی و سه - برنامه‌ای به زبان C بنویسید که نام خانوادگی شما را در سمت چپ LCD بنویسد و سپس از سمت چپ آنرا کاراکتر به کاراکتر، به سمت راست انتقال دهد و از انتهای سمت راست آنرا به ابتدای خط دوم منتقل کند و از انتهای خط دوم کاراکتر به کاراکتر خارج کند. هر کاراکتری که از انتهای خط دوم خارجی می‌شود به ابتدای خط اول وارد گردد. (هر ثانیه‌ی یک حرکت به سمت راست). برای زمان یک ثانیه از تایمر شماره یک استفاده نمایید. اینکار بطور مداوم تکرار شود.

از سخت‌افزارهای امتحان شماره بیست و شش که در LMS آمده است، استفاده کنید.