

به نام خدا

امتحان عملی آزمایشگاه ریزپردازنده

دی ماه ۱۳۹۹ زمان ۶۰ دقیقه

برنامه شماره نوزده – برنامه‌ای به زبان C بنویسید که با استفاده از تایمر یک، نام و نام خانوادگی شما را از سمت چپ LCD کاراکتر به کاراکتر به سمت LCD کاراکتر به کاراکتر به سمت چپ حرکت دهد و از ابتدای سمت چپ آنرا، 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 می‌شود به انتهای خط اول وارد گردد. (هر ثانیه یک حرکت به سمت راست). اینکار بطور مداوم تکرار شود.

از سخت افزار شماره شش که در LMS آمده است استفاده نمایید.