

به نام خدا

امتحان عملی آزمایشگاه ریزپردازنده

تیرماه ۱۳۹۹	زمان ۴۵ دقیقه
-------------	---------------

برنامه شماره نه – برنامه‌ای به زبان سی بنویسید که حروفی که در ترمینال وارد میشود را روی صفحه نمایش LCD نشان دهد. (چیزی غیر از حروف نباید نمایش داده شود، مگر اعداد زیر). حروف علاوه بر صفحه نمایش LCD باید روی ترمینال نیز نمایش داده شود.

اگر عدد پنج وارد شد. صفحه نمایش LCD را پاک کند و نام و نام خانوادگی شما را روی صفحه نمایش LCD در خط اول و دوم نمایش دهد. اگر عدد شش وارد شد، نام و نام خانوادگی شخص روی ترمینال ارسال نماید. قبل و بعد از نام و نام خانوادگی حتما CR و LF ارسال گردد. اگر عدد هفت وارد شد، صفحه نمایش LCD پاک شود. برای این آزمایش از سخت افزار آزمایش شماره نه استفاده شود.