## به نام خدا

## امتحان عملى آزمايشگاه ريزپردازنده

## دی ماه ۱۳۹۹

برنامه شماره یک – برنامهای بنویسید که مقدار دیپ سوئیچ را بخواند و آنرا به صورت عددی دسیمال روی سه رقم سمت راست سون سگمنت نمایش دهد (این عدد باید بین صفر تا ۲۵۵ باشد). برای نمایش هر رقم سون سگمنت از تایمر صفر استفاده نمایید. استفاده از تاخیر نرم افزاری مجاز نمی باشد.

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