

## تمرین چهارم معماری کامپیوتر

با استفاده از نرم افزار پروتئوس طراحی کنید :

۱. طراحی رجیستر ۴ بیتی همراه با خطوط کنترلی Load – Inc – Clear
۲. طراحی شیفت رجیستر مطرح شده در کلاس که قابلیت شیفت به چپ، شیفت به راست و بارگذاری موازی را دارد.