

به نام خدا

آز تکنیک پالس

آزمایش ششم :

نوسان ساز های مربعی مثلثی

حسین شریفی

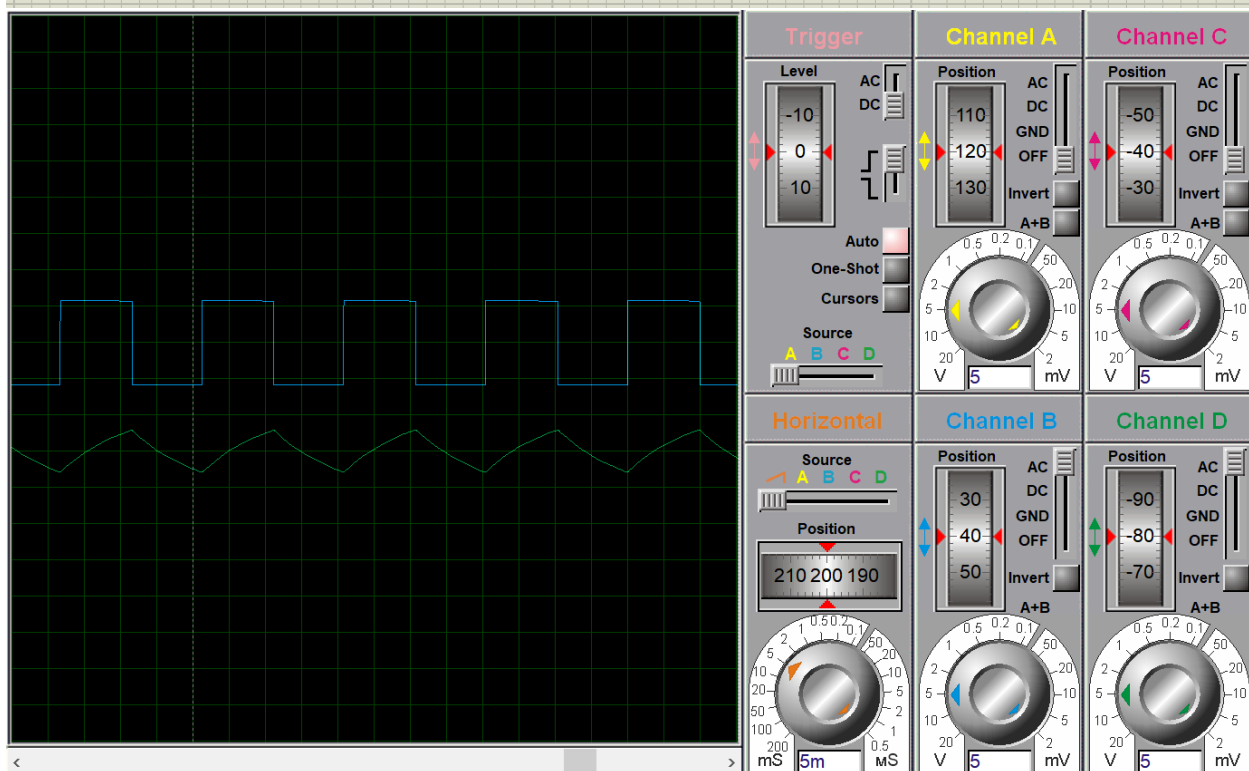
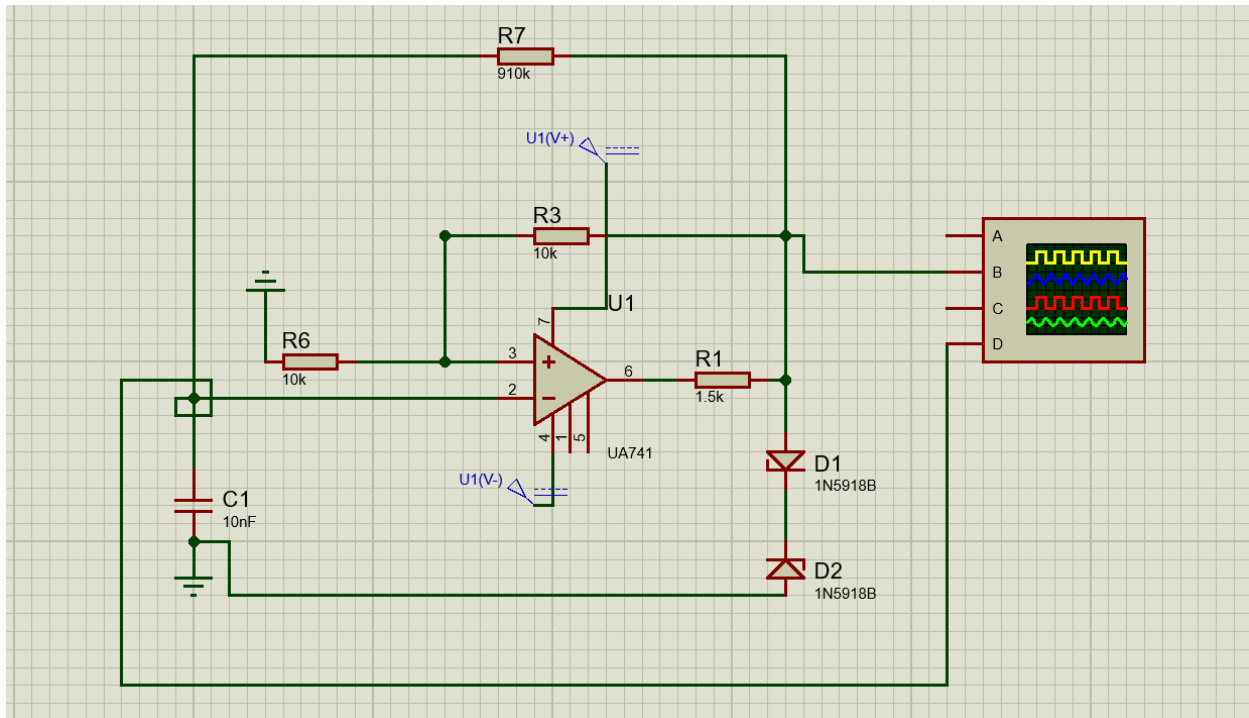
۹۷۲۶۰۱۳

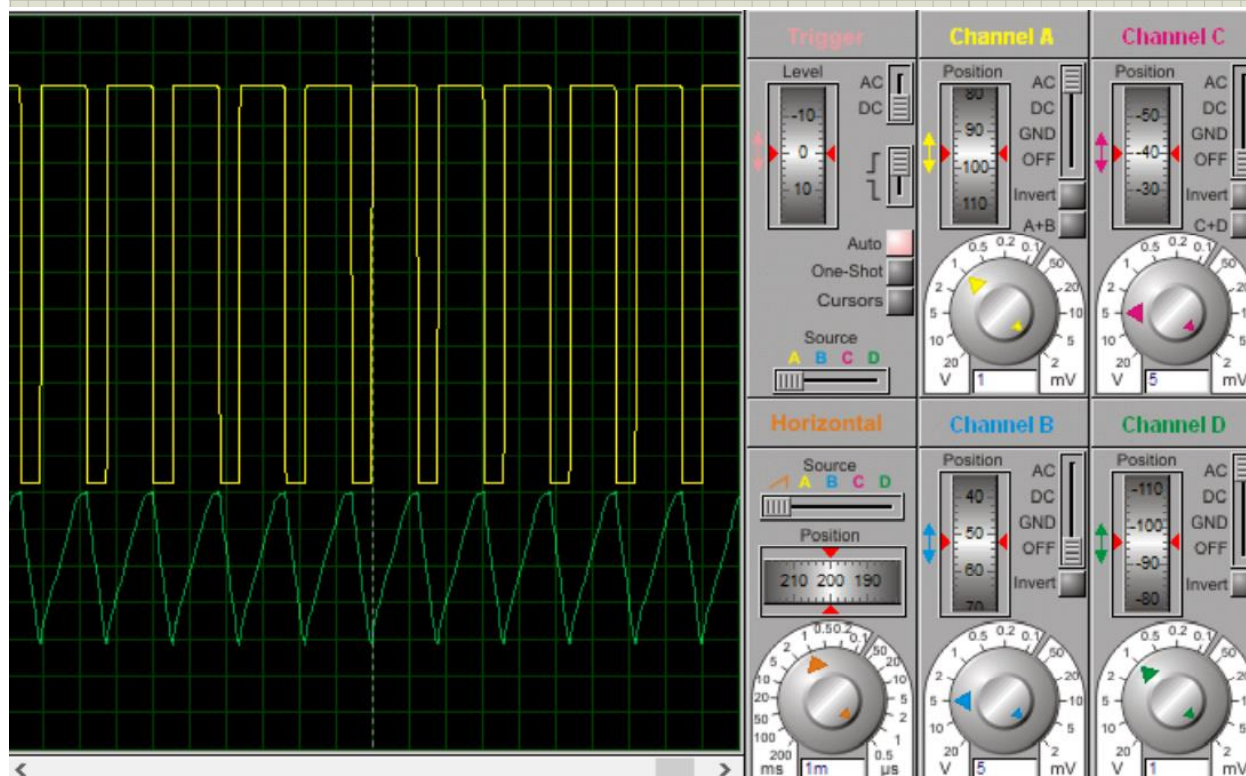
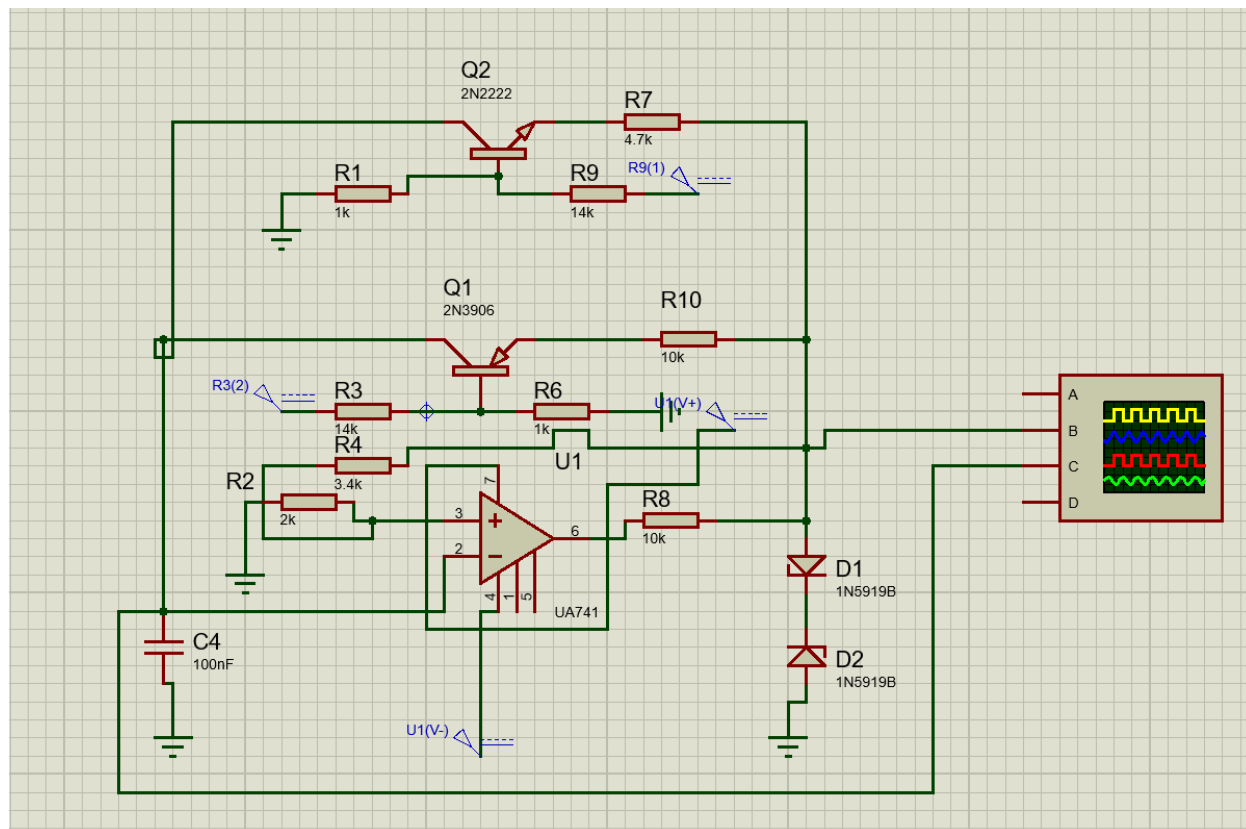
تاریخ ارسال :

۱۴۰۱/۲/۹

بخش اول (

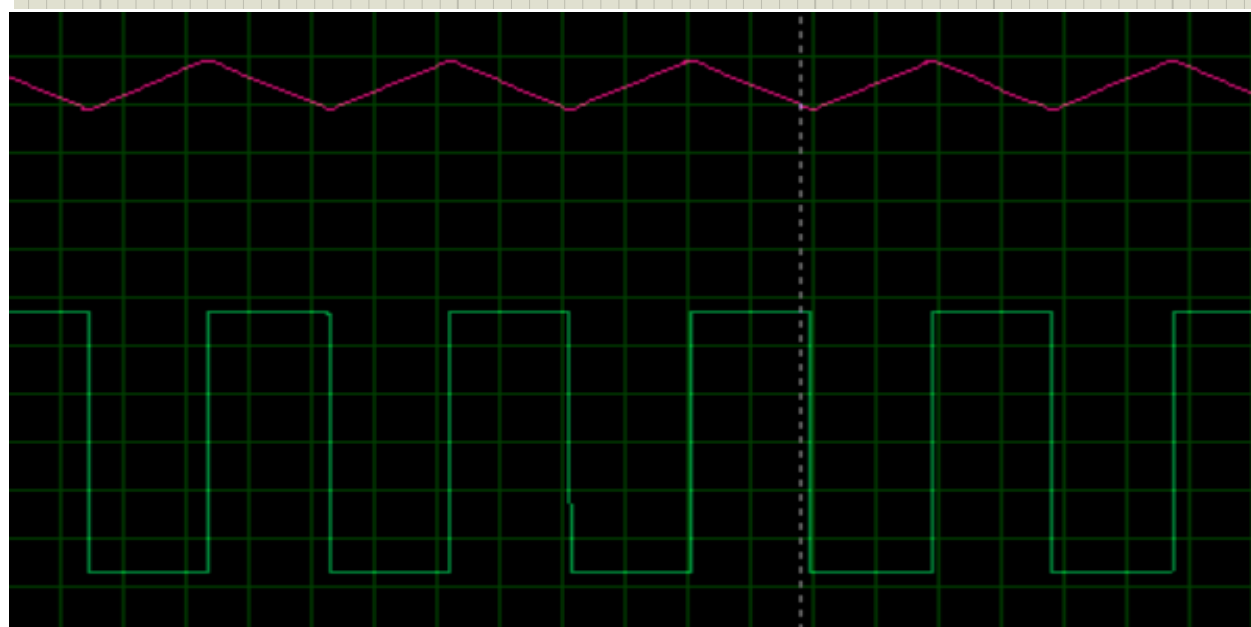
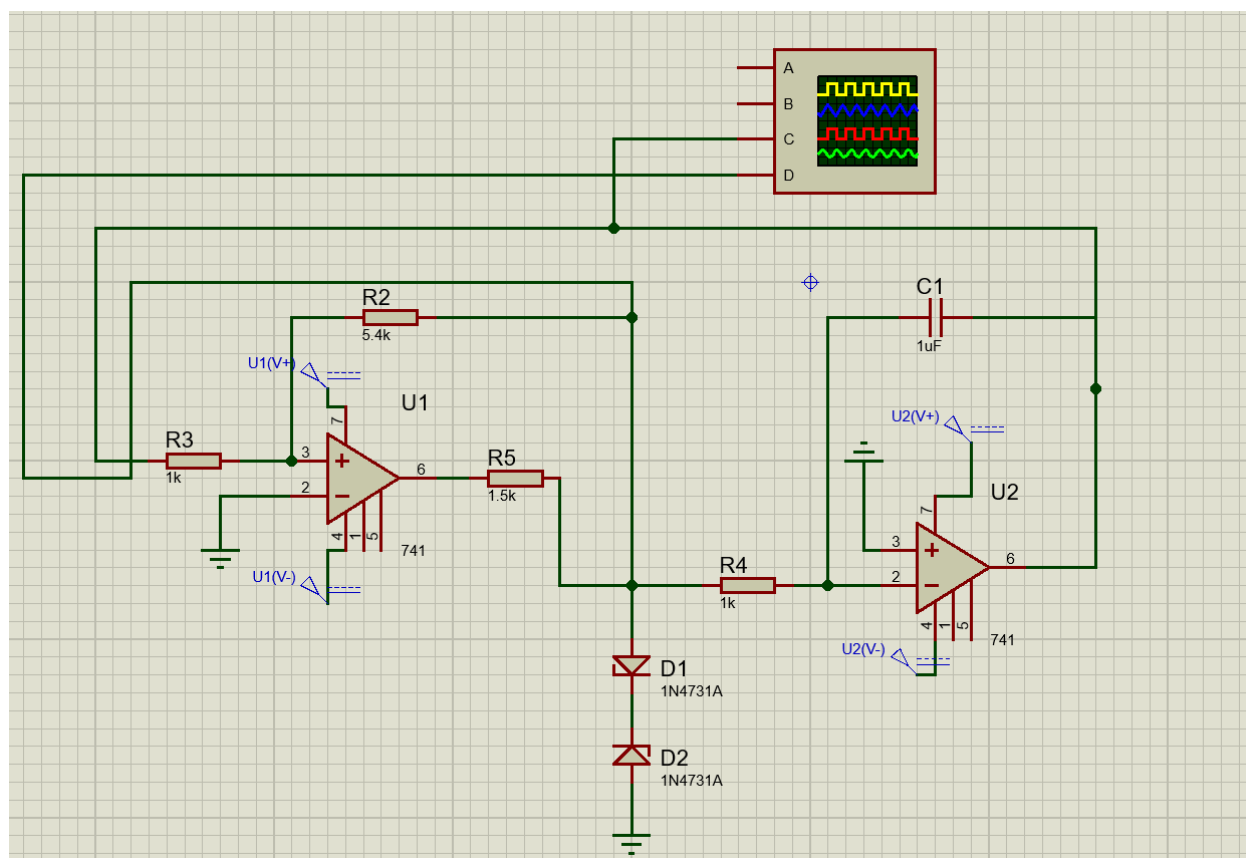
مدار شبیه سازی شده رد نرم افزار به صورت زیر می باشد .



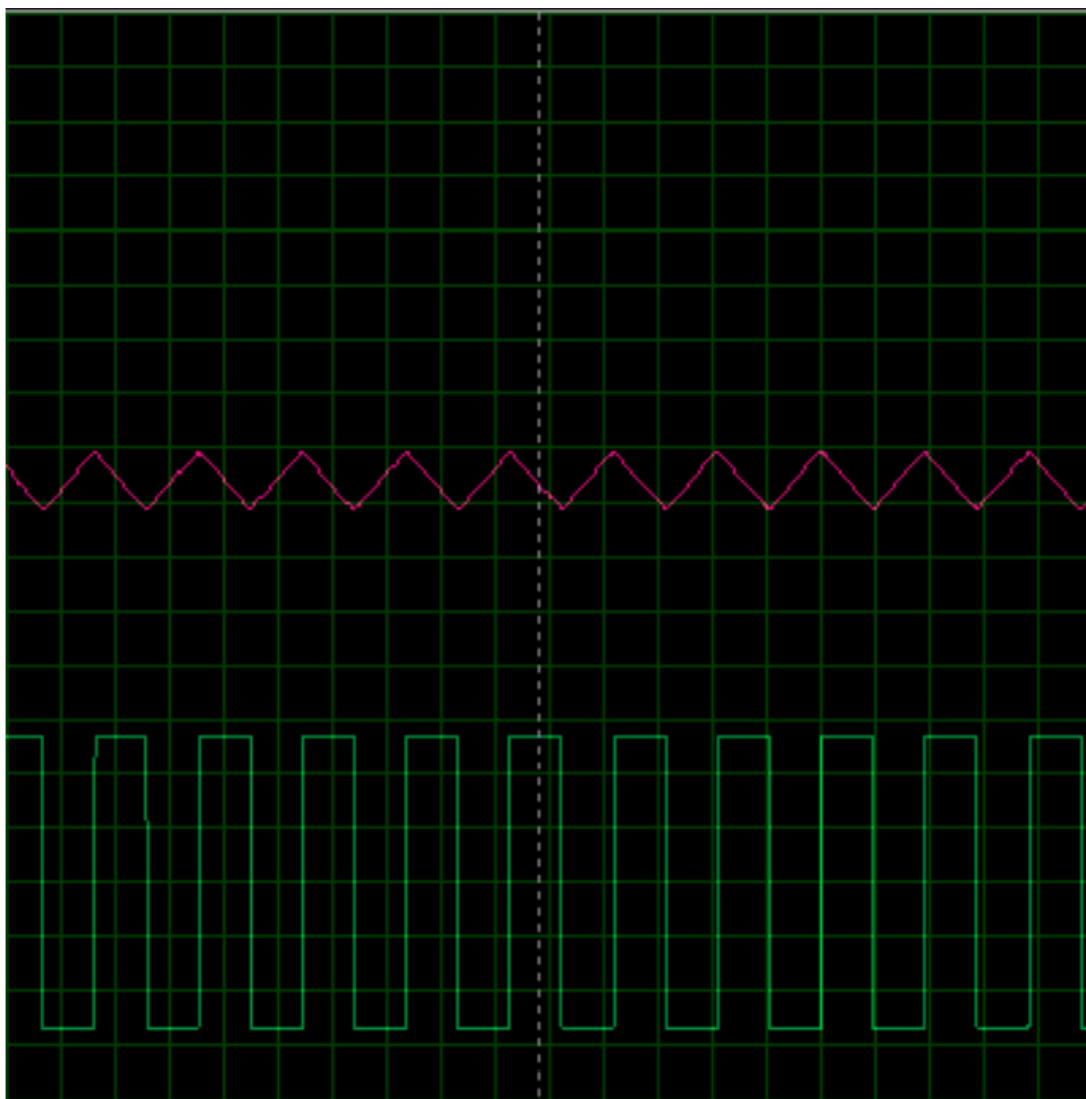


(۳)

کلید را در وضعیت A قرار داده و مقاومت $R = 1k\Omega$ تنظیم می کنیم .

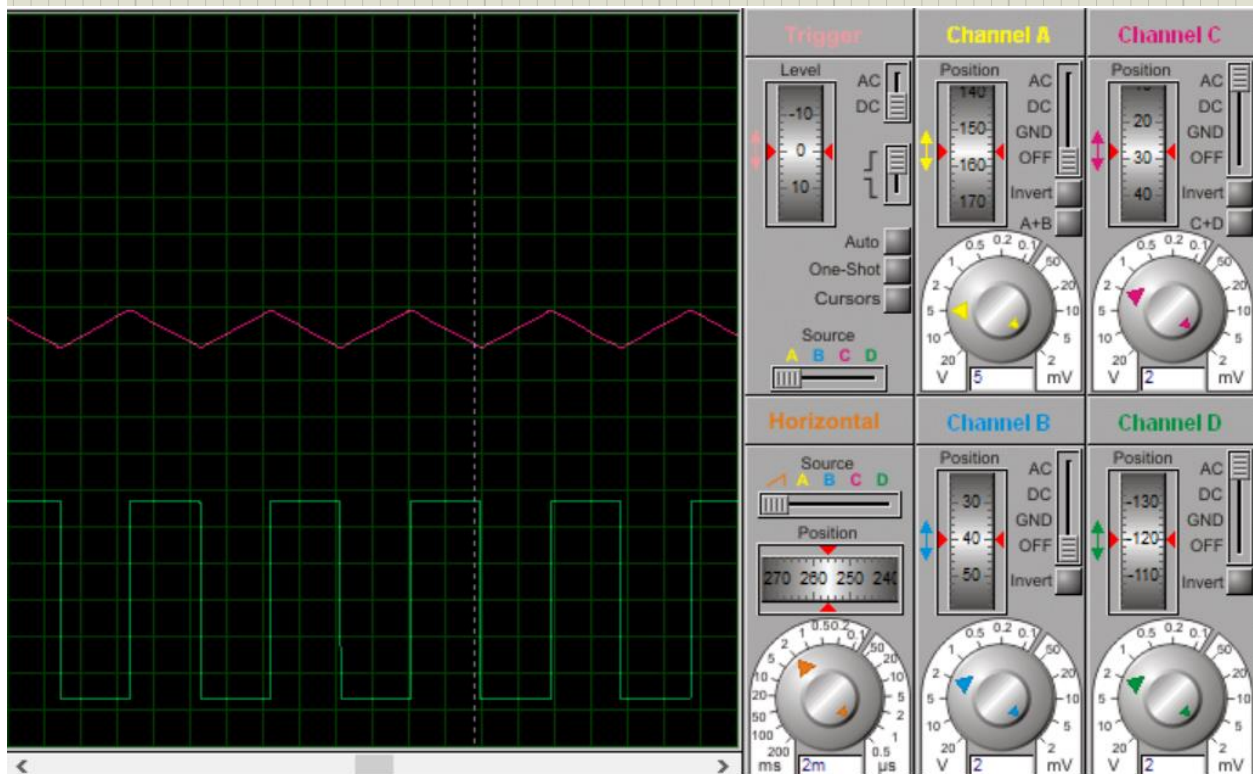
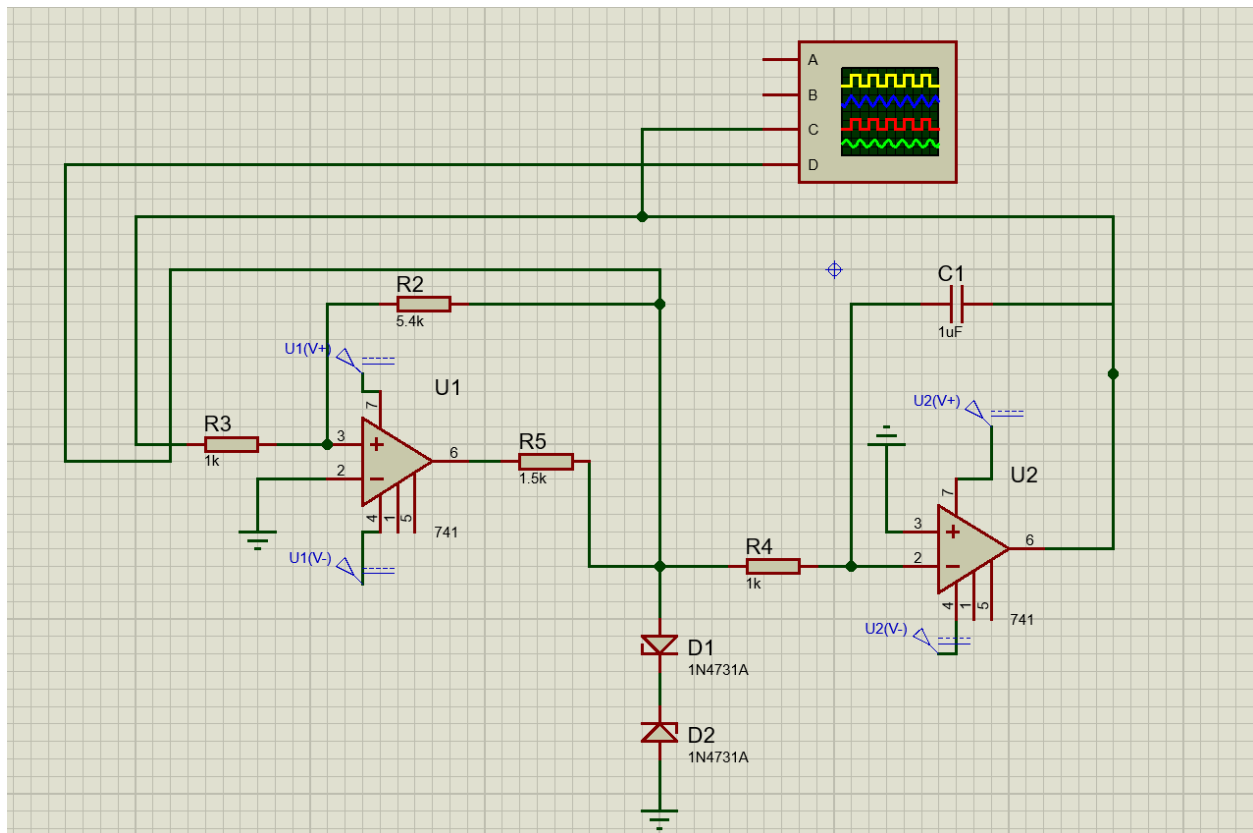


مقاومت به مقدار $12.5K\Omega$ تغییر می دهیم .



سوئیچ را در وضعیت B قرار می دهیم .

به ازای مقاومت $10K\Omega$ داریم :



با تغییر مقدار مقاومت به $12.5K\Omega$ داریم :

