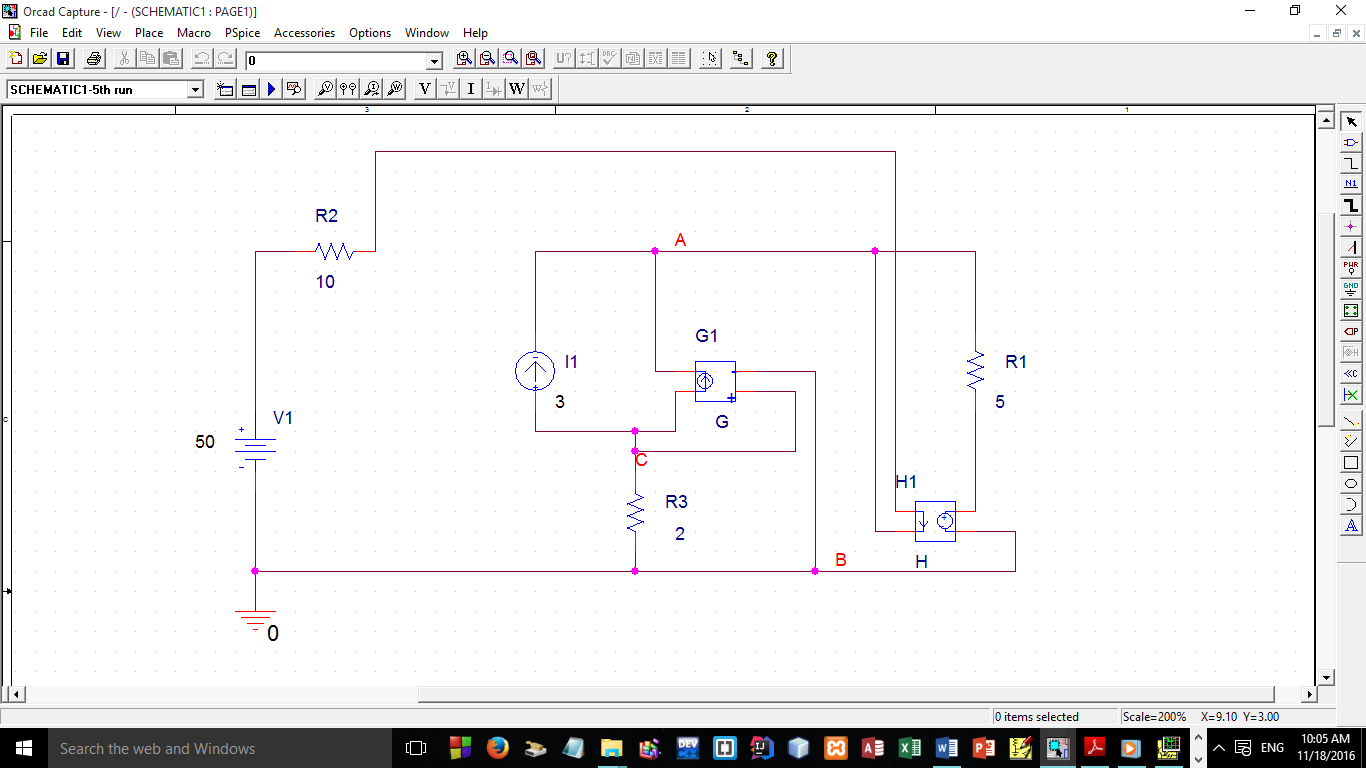
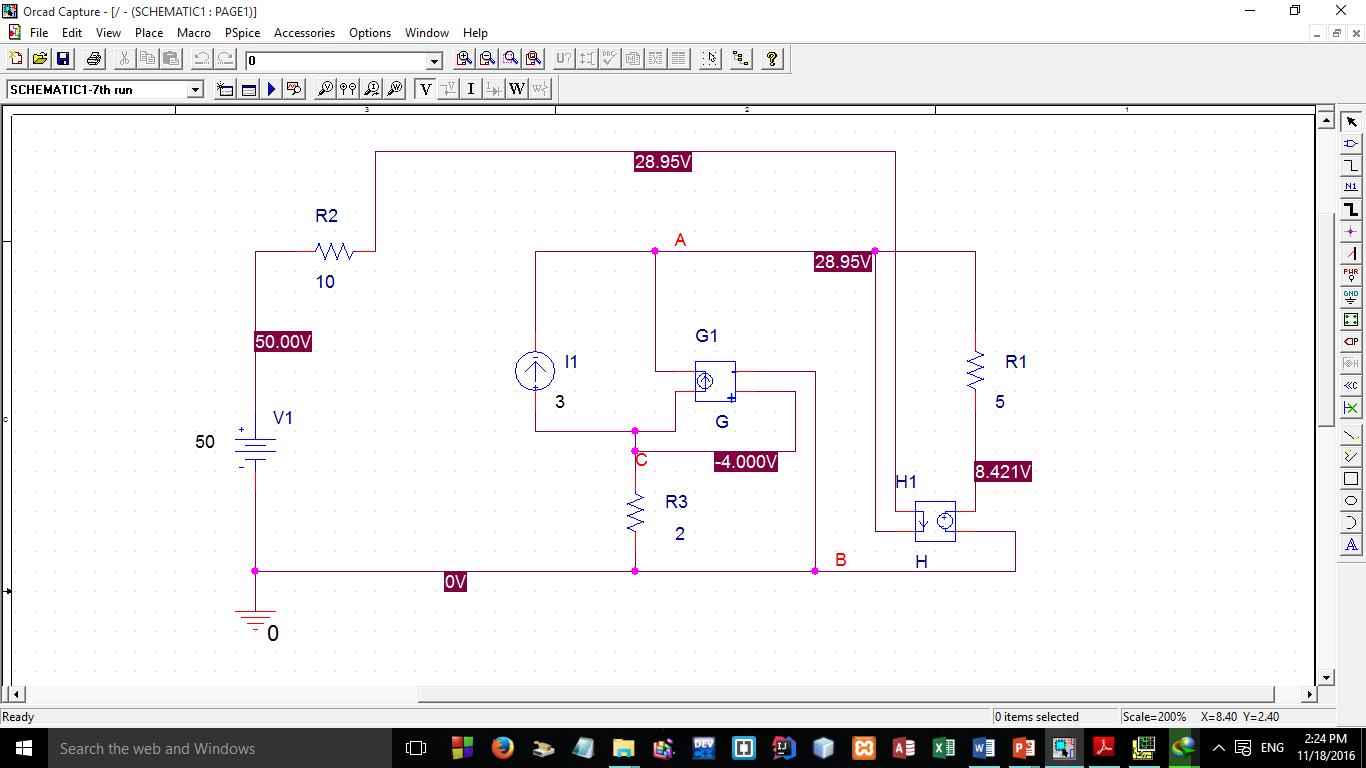
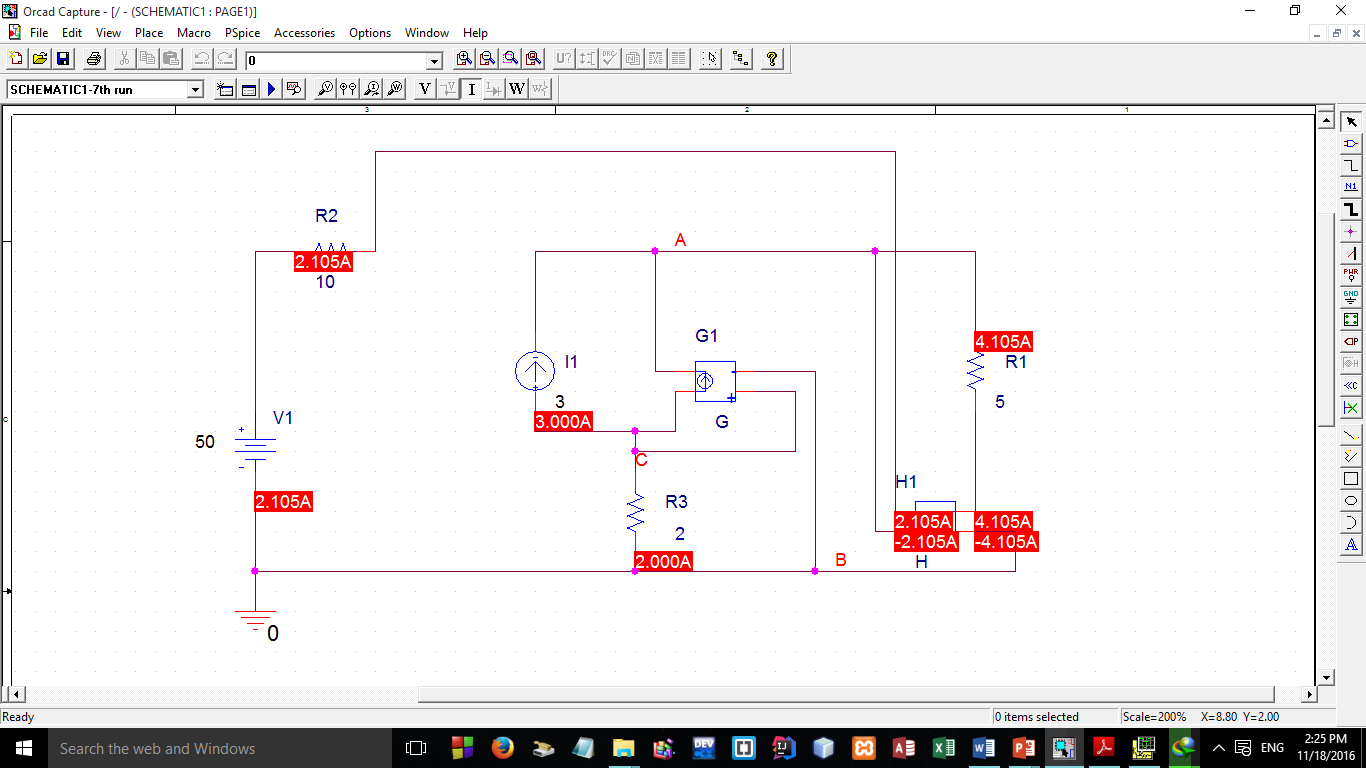
**تمرین سری هشتم**

**1)**

****

****

**Vx=4**

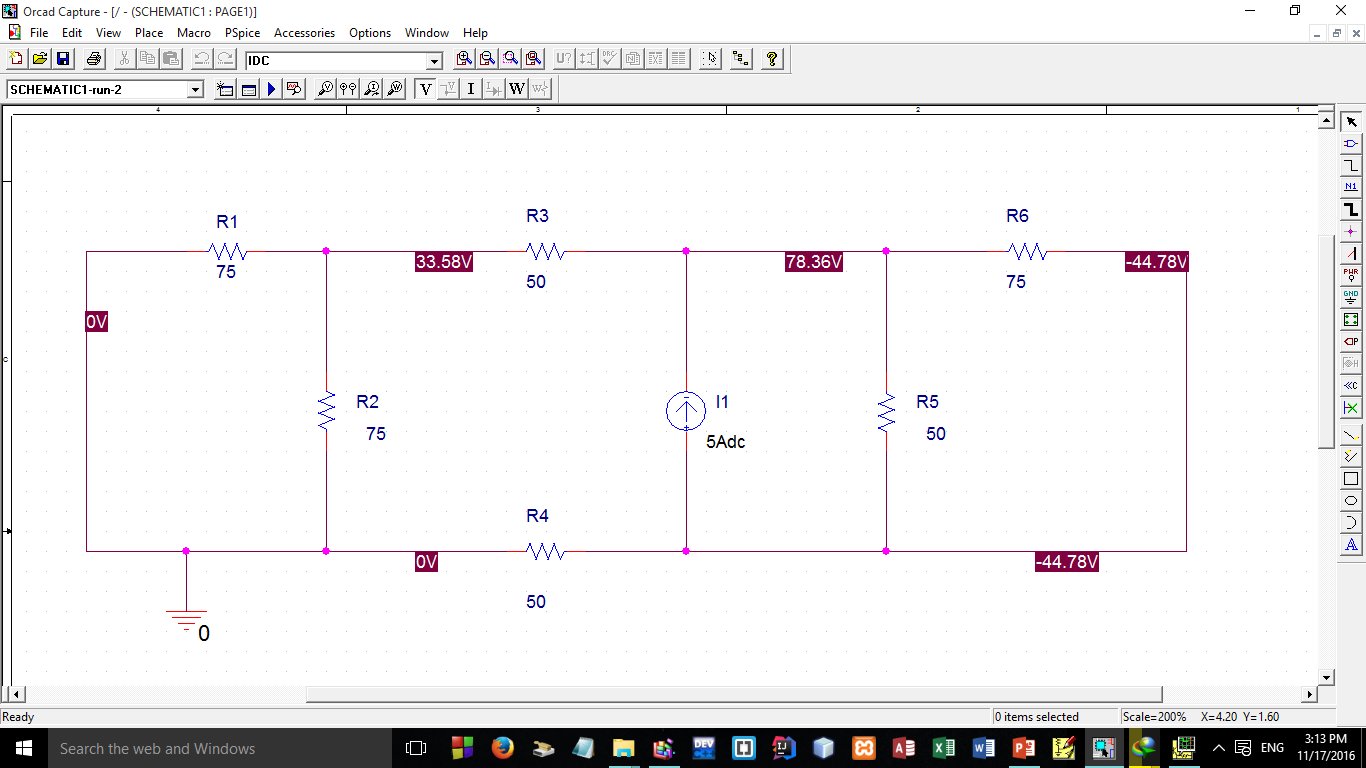
****

**Ix=2A**

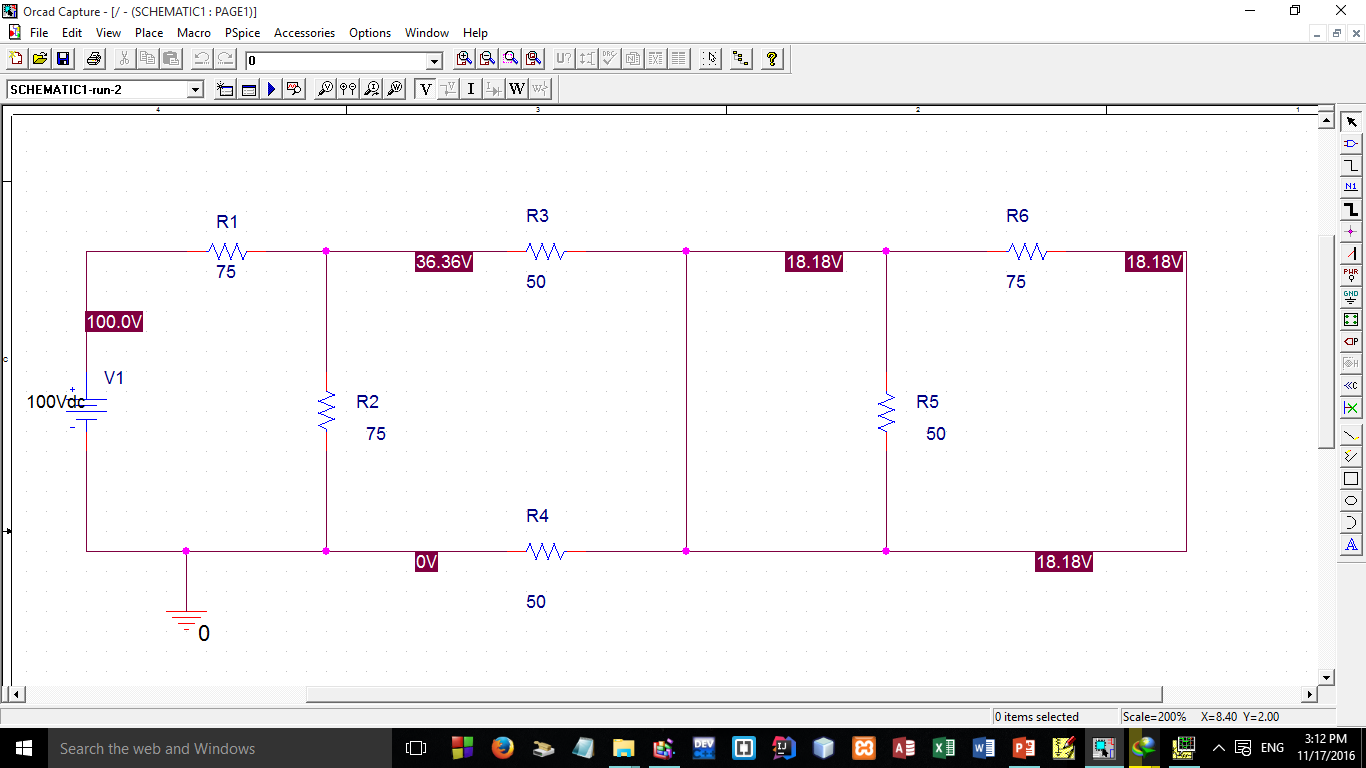
**2)**

**سه عکس زیر هر کدام مربوط به حذف یکی از منابع هستند :**

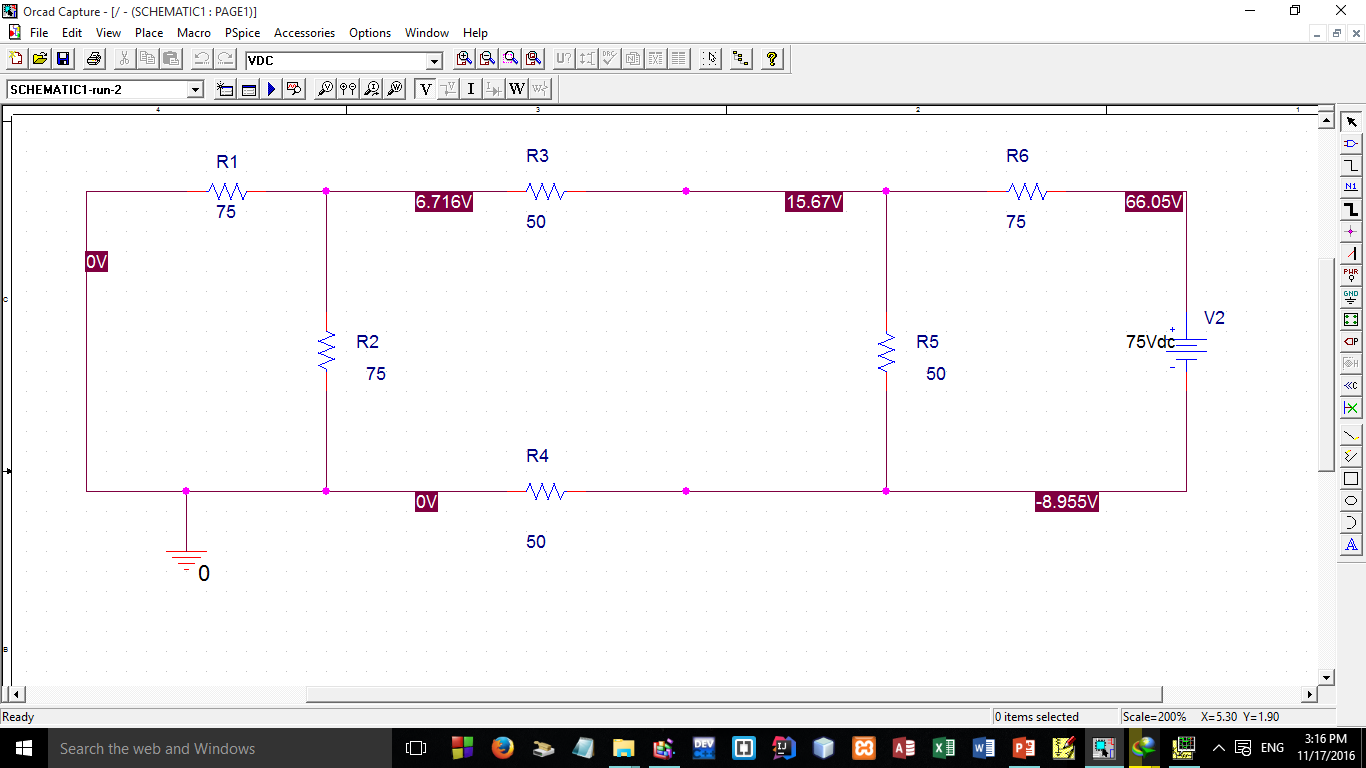
**شکل اول :**

****

شکل دوم:

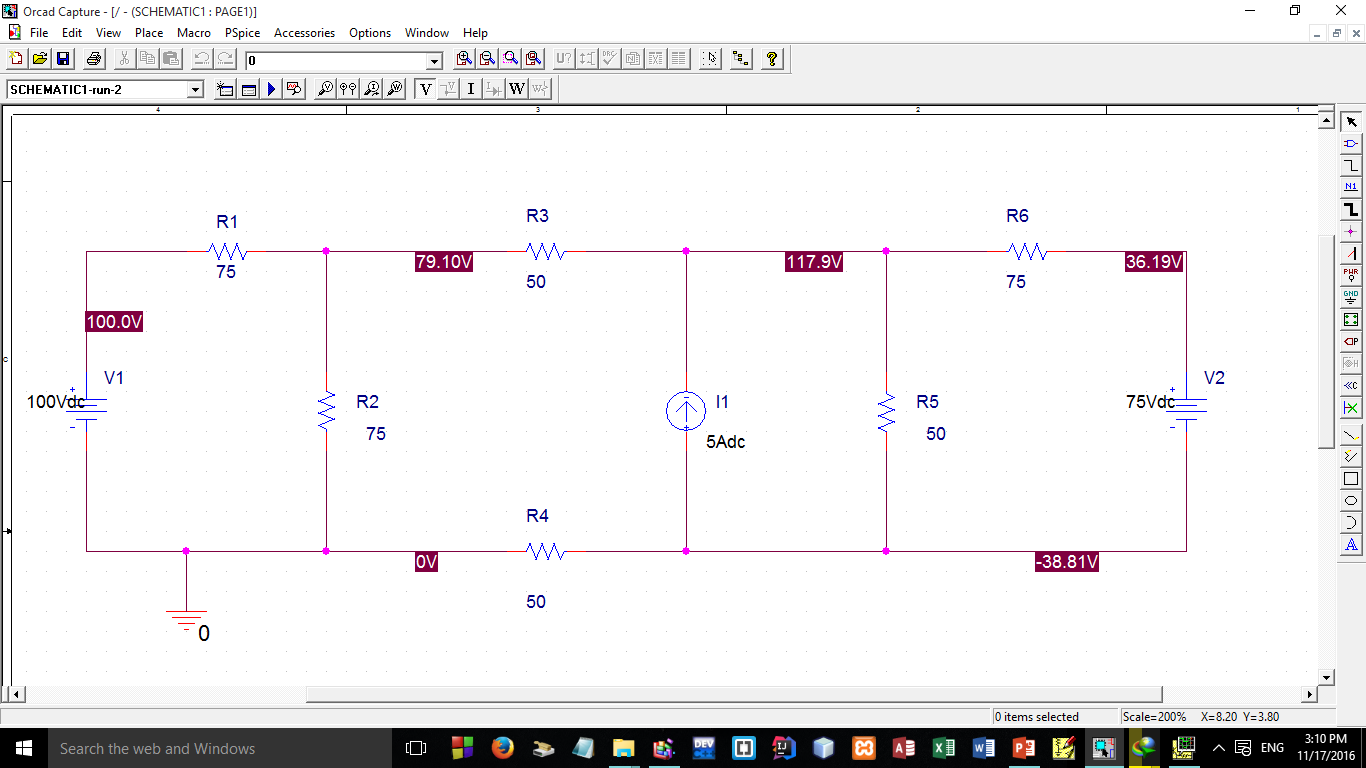


شکل سوم:



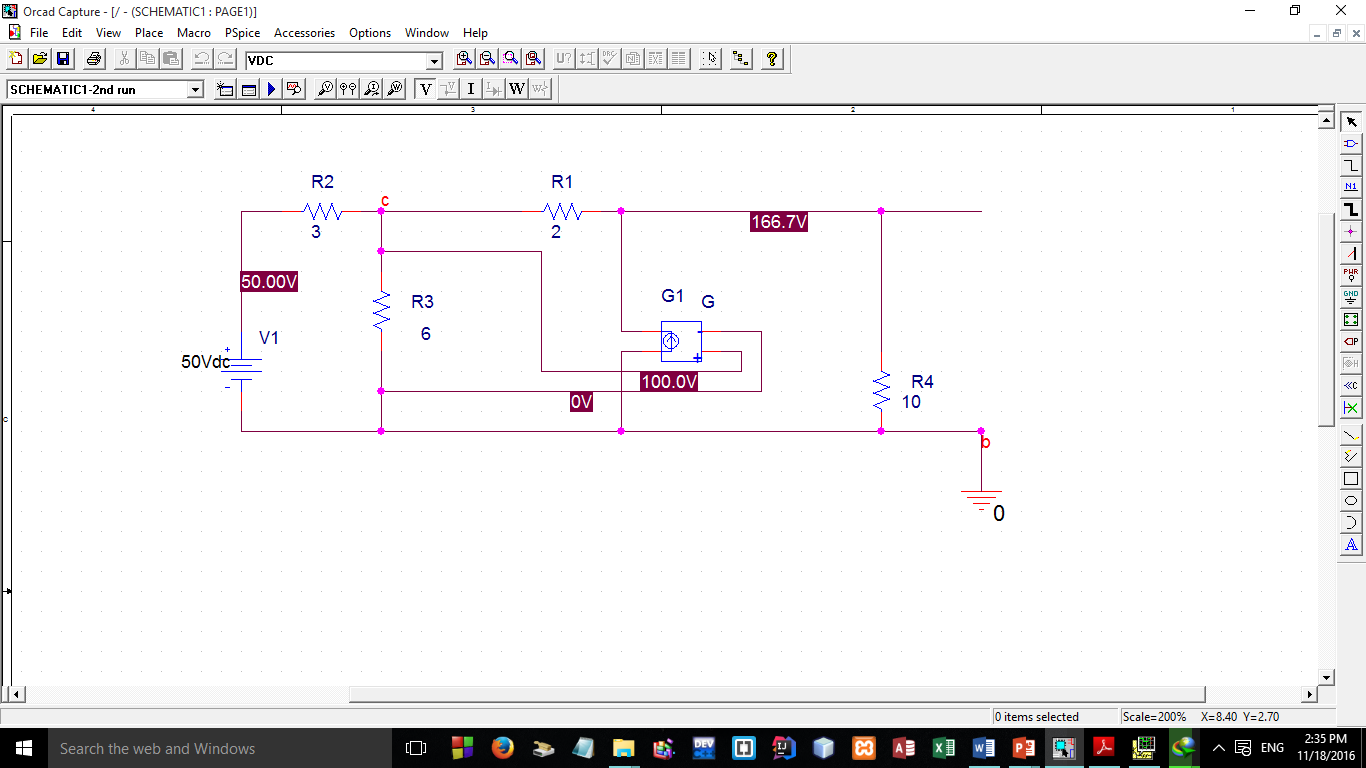
V(R2)=6.716+33.36+33.58=79.10 V

جمع آثار برقرار است

شکل نهایی:

3)

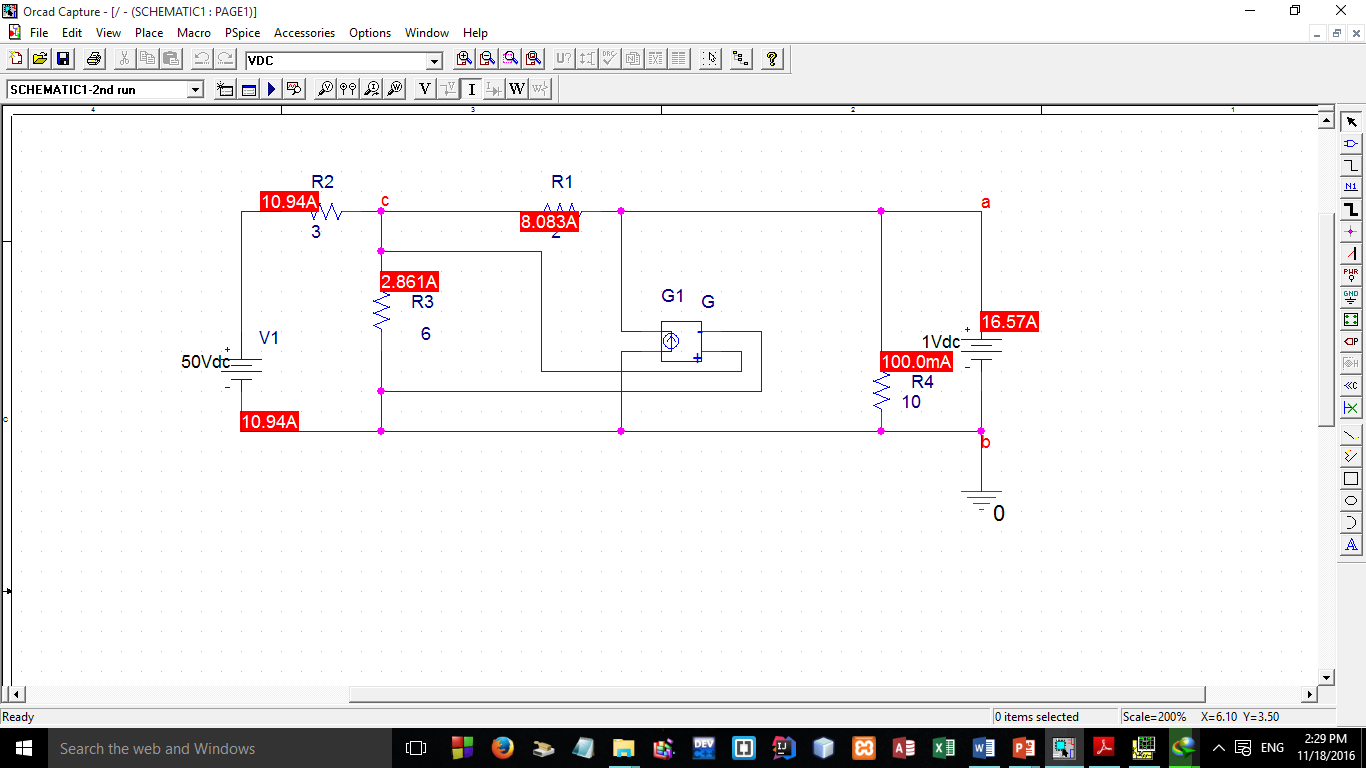
معادل تونن:



V TH=166.7 V

معادل نورتون:

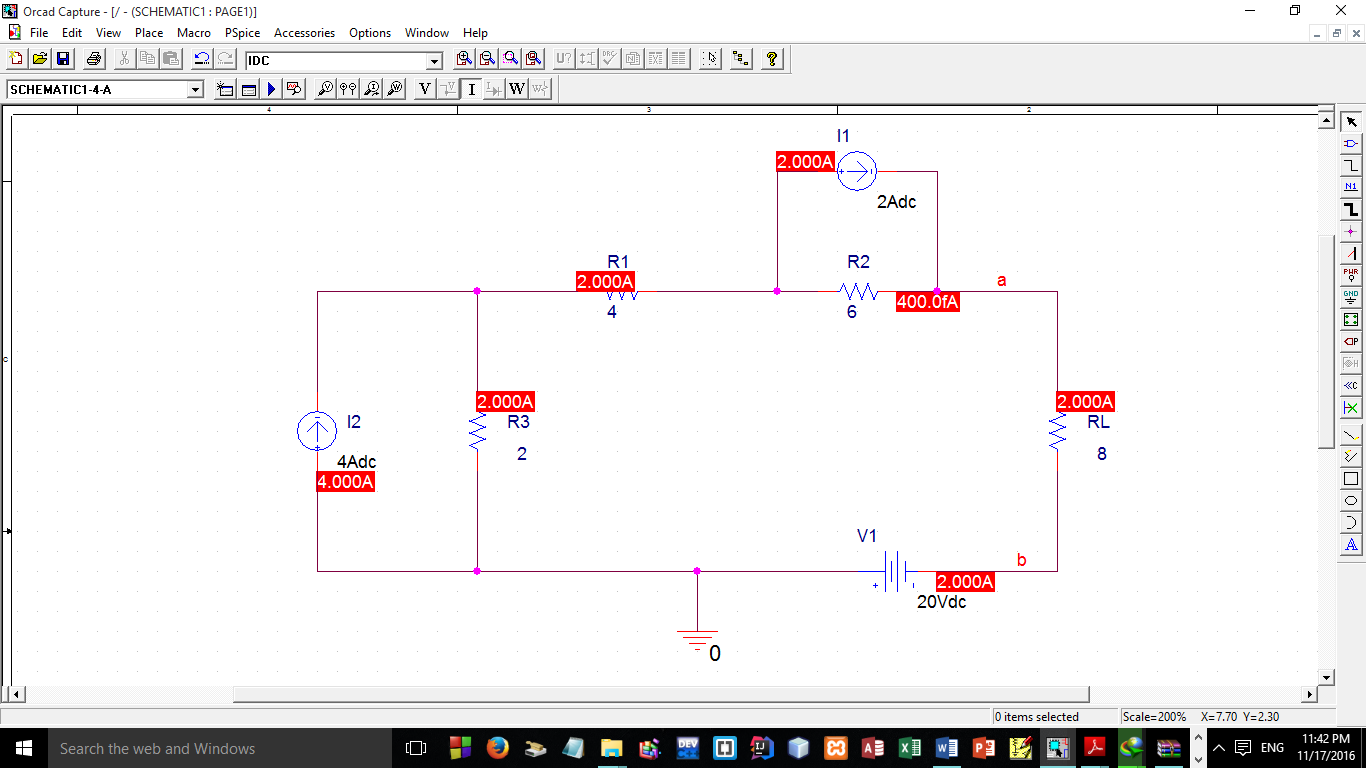
منبع تست:



IN=25.15

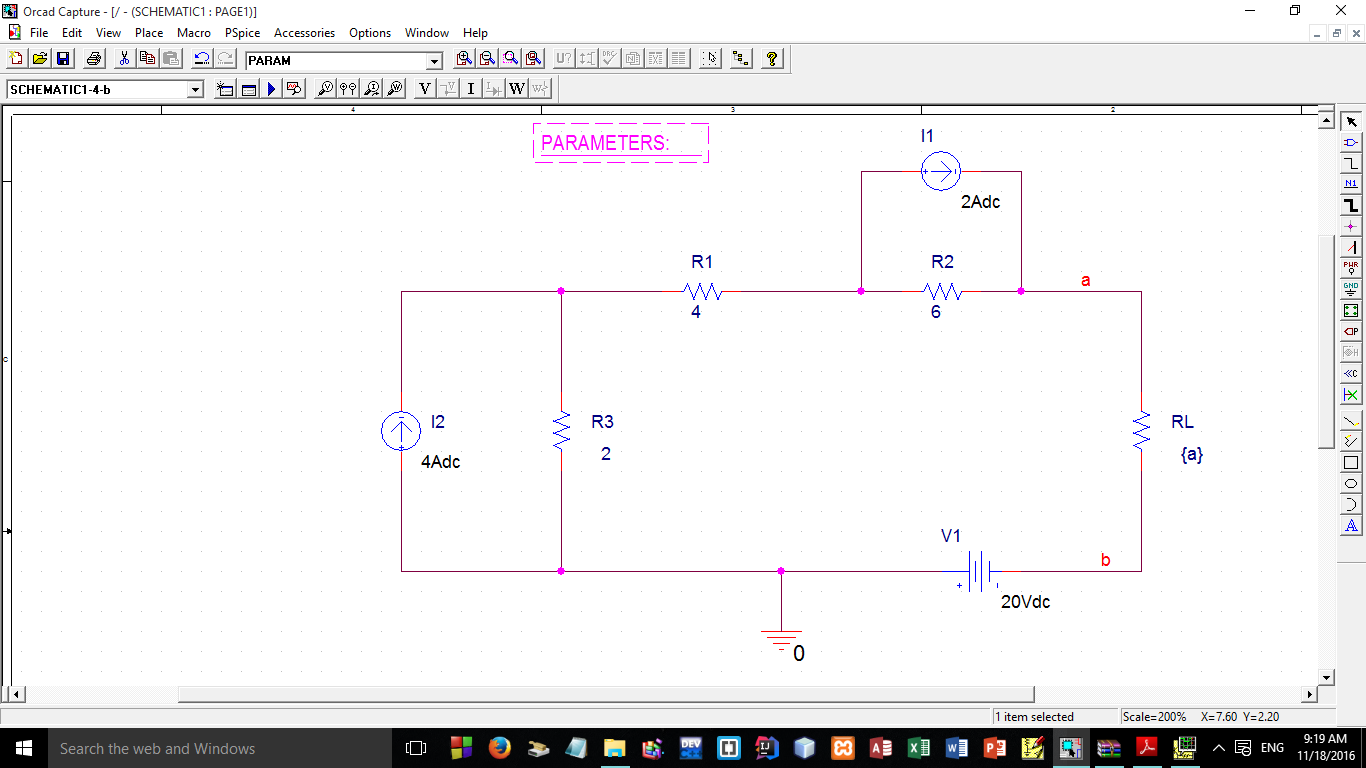
4)

a)



I=2A

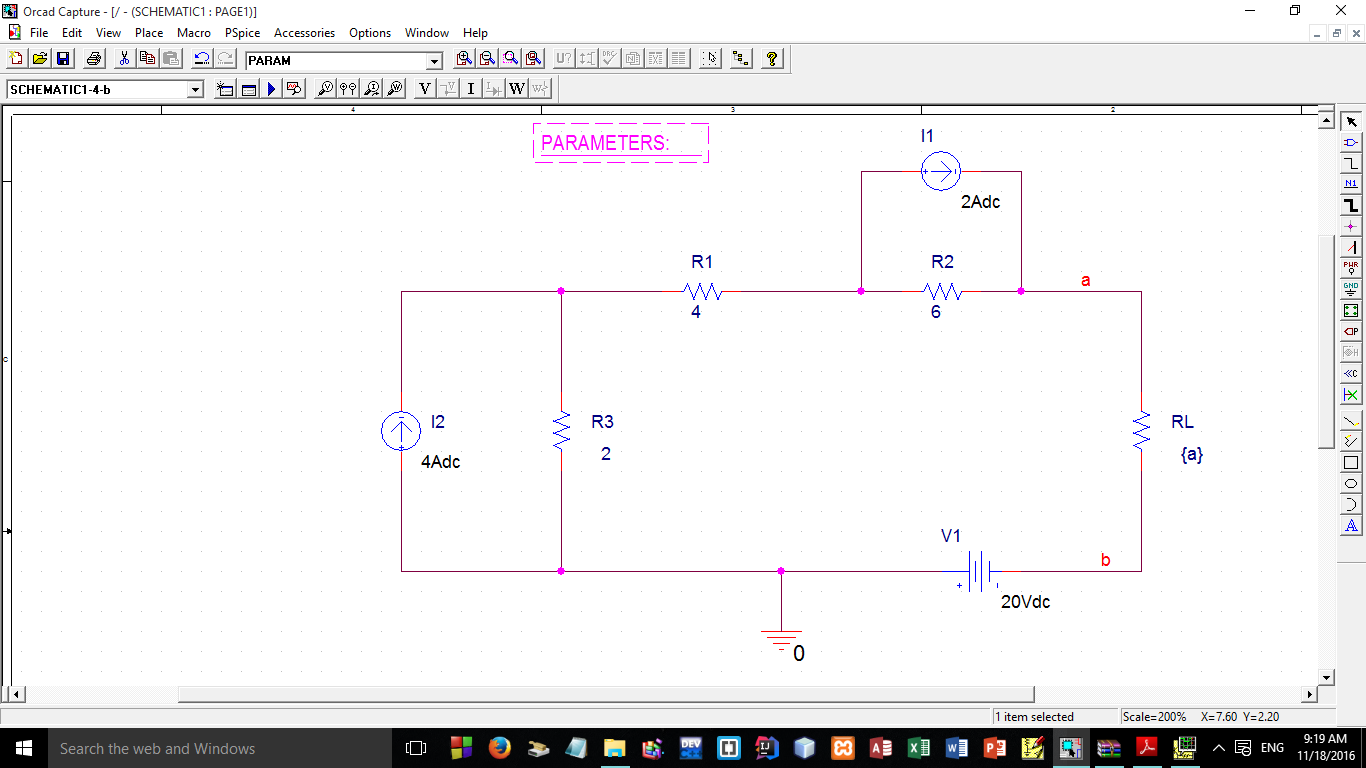
b)



نمودار Rl

برحسب توان انتقالی

C)



ماکزیمم توان منتقل شده