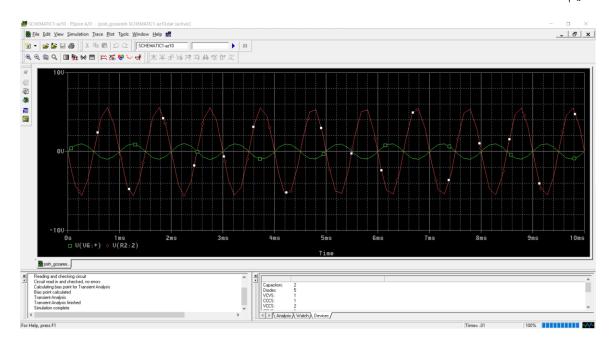
پیش گزارش تقویت کننده معکوس کننده :

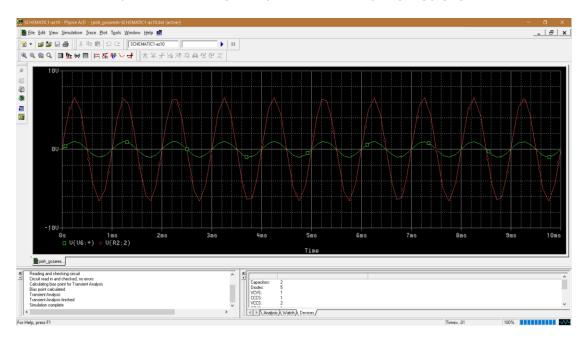
همانطور که از فرمول بهره تقویت کننده معکوس کننده بر می آید باید مقاومت r^2 را a, b کیلو اهم انتخاب کنیم .



شكل موج تقويت كننده معكوس كننده

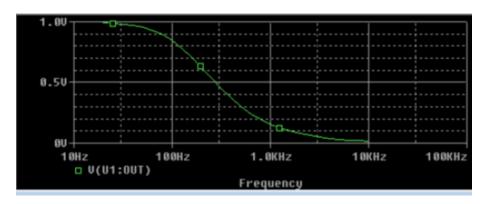
تقویت کننده مستقیم:

از فرمول بهره تقویت کننده مستقیم R2 را 4.6 انتخاب کنیم

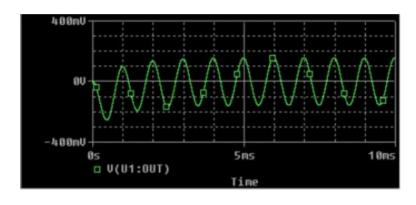


شكل موج تقويت كننده مستقيم

پیش گزارش فیلتر:



time domain شکل موج



ac sweep شکل موج