

۲- در مدار شکل زیر L_1 و L_2 را طوری پیدا کنید که ولتاژ $v(t)$ برای ورودی $i_s(t) = 2\sin(t) + 5\cos(2t)$ دارای جمله سینوسی با فرکانس‌های ۱ و ۲ نباشد.

