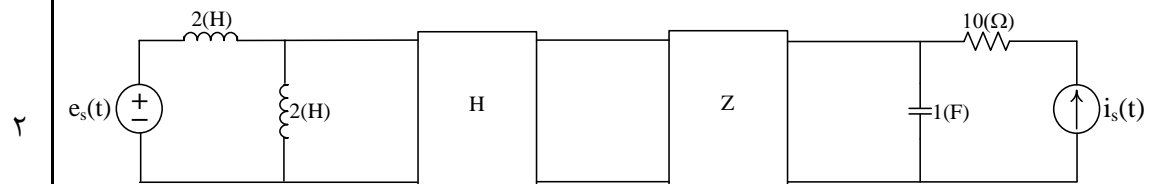


۳- فرکانس‌های طبیعی مدار شکل زیر را با توجه به ماتریس‌های دو قطبی داده شده بدست آورید.



$$H = \begin{bmatrix} 1 & 1 \\ -1 & 1 \end{bmatrix} \quad Z = \begin{bmatrix} 1 & 1 \\ 1 & 1 \end{bmatrix}$$