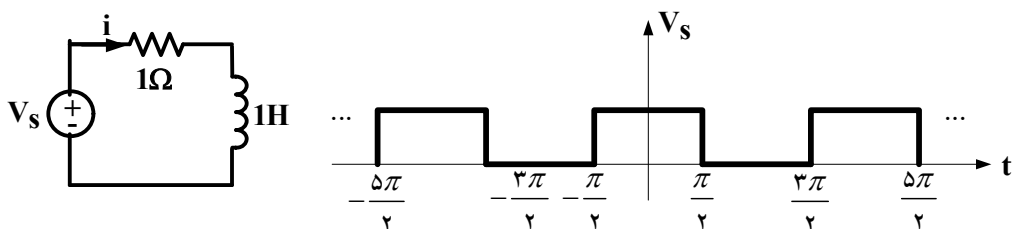
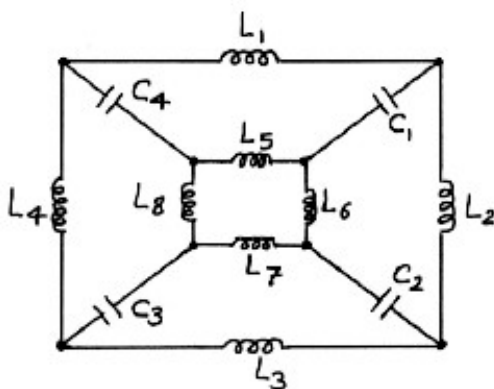


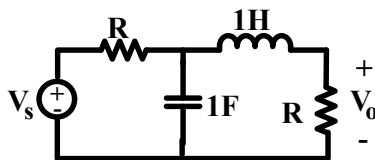
۱- در مدار شکل زیر بزرگترین مولفه ac جریان i چقدر است؟



۲- در مورد مرتبه مدار، تعداد فرکانسهای طبیعی صفر و غیر صفر مدار شکل زیر هر چه می دانید، با ذکر دلیل بنویسید.



۳- در مدار شکل زیر مقاومت R چقدر باشد تا یکی از فرکانسهای طبیعی مدار برابر $s = -1$ باشد. در این صورت فرکانس طبیعی دیگر چقدر است؟



...