

Kapcsoljunk sorba egy 3 megohmos előtétellenállást és egy 30 H-s tekercset, és kössük a két pólust egy 1000 Hz-es áramforrásra. Ábrázoljuk a fáziseltolást az ohmos ellenállás függvényében. Mi történik, ha az áramkörbe sorosan még egy 99,2 pF-os kondenzátort kötünk? Ábrázoljuk ekkor is a fáziseltolást az ohmos ellenállás függvényében! A tekercs és az összekötő vezetékek ohmikus ellenállása elhanyagolható.

