

Két, egyenként C kapacitású kondenzátort sorba kapcsolunk, majd a rendszert U feszültségre töltjük fel. Egy L induktivitású tekercset kapcsolunk az U feszültségű „kondenzátor-telepre”, majd τ idő elteltével az egyik kondenzátort rövidre zárjuk. Mekkora lesz ezután a töltés maximális értéke a másik kondenzátoron?

