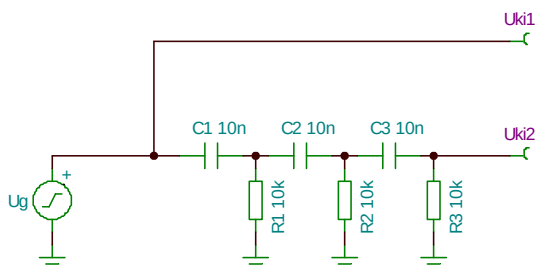


Szimulációs mérések



Fázistoló mérése

1. Állítsa össze a fázistoló mérőkörét!
2. Számítsa ki a sajátfrekvenciáját!
3. Állítsa be a generátort a kiszámított frekvenciaértékre, 1Vp feszültség mellett!
4. Jelenítse meg a kimenetek oszcillogramját, majd igazolja a fázisfeltétel teljesülését!
5. Vegye fel a fázistoló átviteli- és fáziskarakterisztikáját!
6. A diagramból olvassa ki - a sajátfrekvenciához tartozó fázistolás mellett - a fázistoló (mint a fázistolós oszcillátor frekvencia-meghatározó hálózatának) csillapításértékét ($[B]$: visszacsatolási tényező) és a frekvenciát!
7. Igazolja az amplitúdófeltétel teljesülésének alapjait!