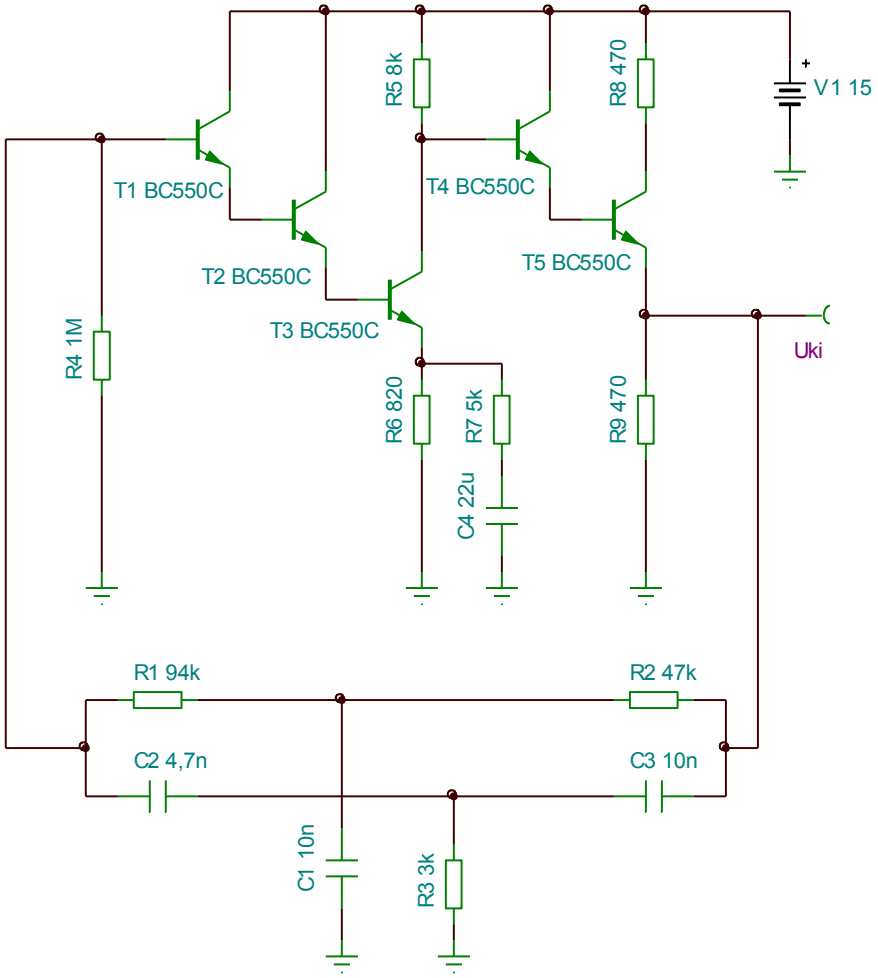
Szimulációs mérési feladatok

Kettős T-tagos oszcillátor



1. Állítsa össze a kettős T-tagos szűrővel felépített oszcillátor mérőkörét!
2. Jelenítse meg az oszcillátor kimeneti feszültségének és az erősítő bemenetének oszcillogramját, mellyel igazolható a fázisfeltétel,majd a periódusidőből számítsa ki az oszcillációs frekvenciát!
3. Nyissa meg a zárt hurkot és jelenítse meg a szűrő átviteli- és fáziskarakterisztikáját!
4. Hasonlítsa össze az oszcillációs frekvenciát a szűrő sajátfrekvenciájával!