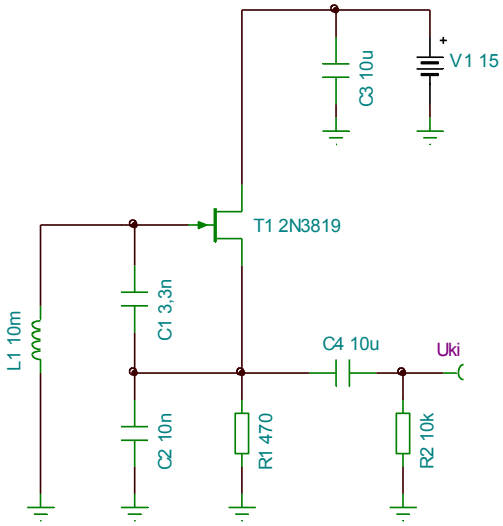
Szimulációs mérési feladatok

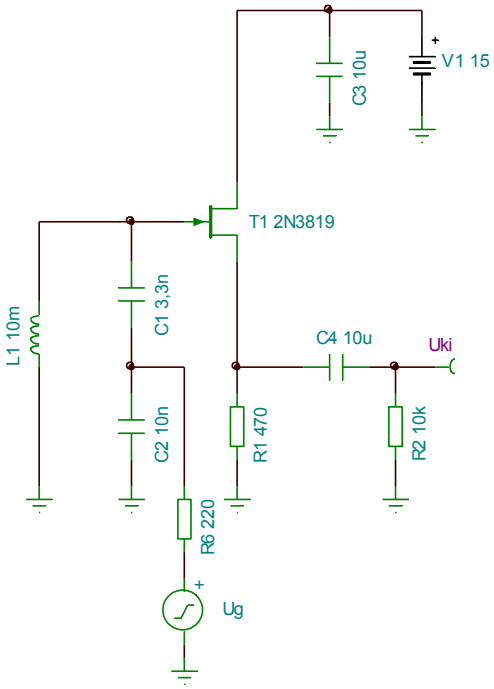
Colpitts-oszcillátor



1. Állítsa össze a tranzisztoros Colpitts-oszcillátor mérőkörét!
2. Számítsa ki a rezonanciafrekvenciát!
3. Jelenítse meg az oszcillátor kimeneti oszcillogramját!
4. A pediódusidőből számítsa ki a rezonanciafrekvenciát!
5. Jelenítse meg az egyenáramú munkaponti adatokat!

Szimulációs mérési feladatok

Colpitts-oszcillátor



6. Nyissa meg a zárt hurkot, a mérőkör szerint!
7. Vegye fel a nyitott hurkú átviteli- és fáziskarakterisztikát!
8. Állapítsa meg a rezonancia-frekvenciát és a sávszélességet!