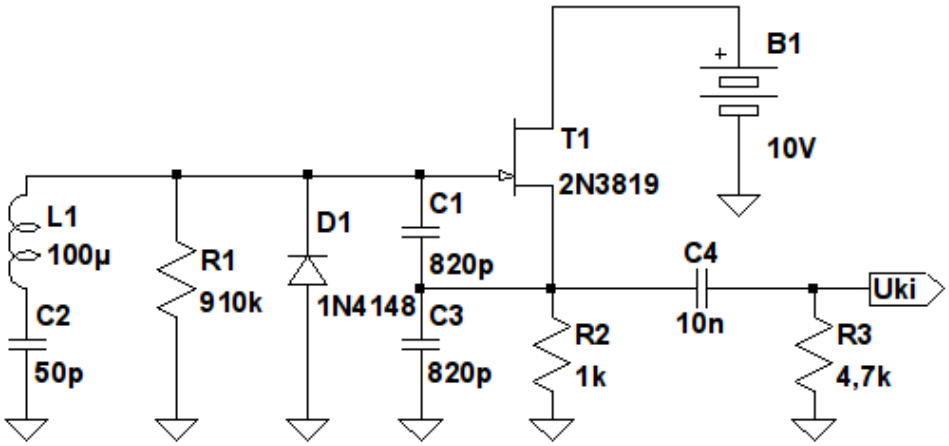
SZIMULÁCIÓS MÉRÉSI FELADAT Clapp-oszcillátor



.tran 0.4m startup

.options method=trap

1. Állítsa össze a Clapp-oszcillátor mérokörét!
2. Számítsa ki a rezonanciafrekvenciát!
3. Jelenítse meg a bekapcsolási oszcillogramot!
4. Állapítsa meg a berezgési idot!
5. Az oszcillogramból olvassa ki a periódusidot, majd származtassa a rezonancia-frekvenciát!
6. Hasonlítsa össze a számított rezonancia-frekvenciát az oszcillációs frekvenciával!