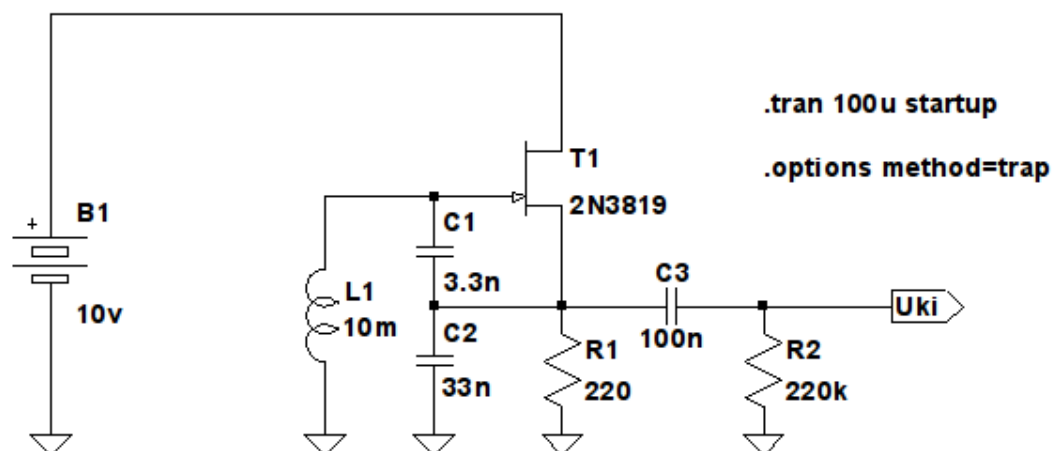


SZIMULÁCIÓS MÉRÉSI FELADAT

COLPITTS-OSZCILLÁTOR



1. Állítsa össze a Colpitts-oszcillátor mérőkörét!
2. Számítsa ki a rezonancia-frekvenciát!
3. Jelenítse meg a berezgés oszcillogramját!
4. Állapítsa meg a berezgés idejét!
5. A periódusidoból számítsa ki a rezonanciafrekvenciát!
6. Magyarázza meg, mi lehet az oka a számított (2) és mért (5) eredmények különbözőségének!