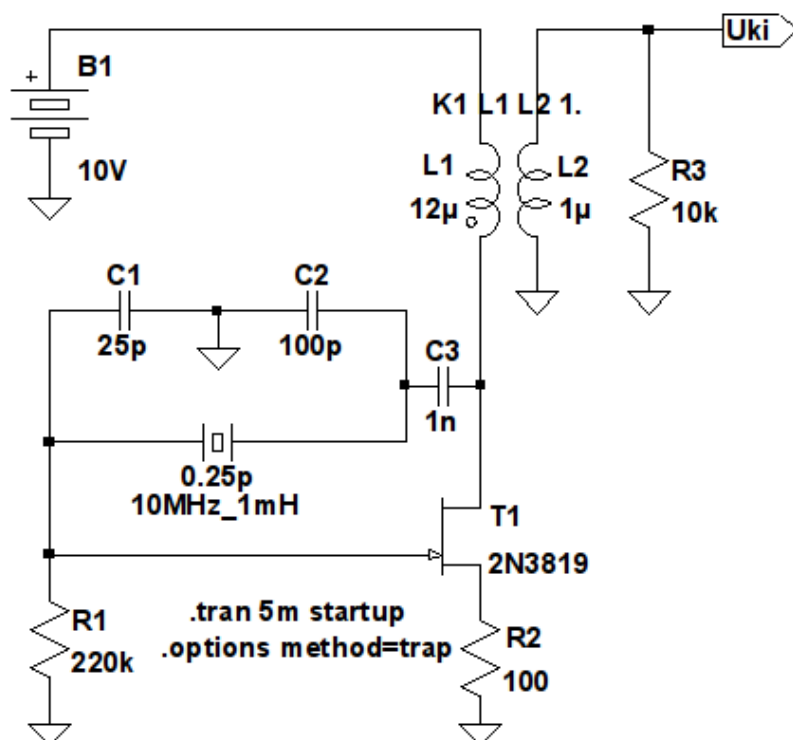


SZIMULÁCIÓS MÉRÉSI FELADAT

rezgőkvarcos Clapp-oszcillátor



1. Állítsa össze az rezgőkvarcos Clapp-oszcillátor méro körét!
2. Jelenítse meg a bekapcsolási oszcillogramot!
3. Állapítsa meg a berezgési időt!
4. Az oszcillogramból olvassa ki a periódusidőt, majd származtassa a rezonancia-frekvenciát!
5. Hasonlítsa össze a számított rezonancia-frekvenciát a rezgőkvarc sajátfrekvenciájával!
6. Vegye fel a terhelőellenállás - kimeneti feszültség karakterisztikát!