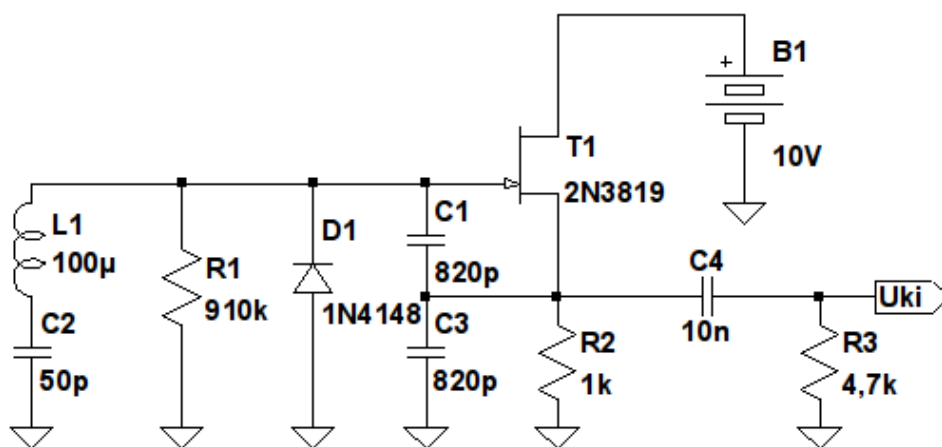


SZIMULÁCIÓS MÉRÉSI FELADAT Clapp-oszcillátor



```
.tran 0.4m startup
```

```
.options method=trap
```

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