1. Transformátor má na primární cívce 200 závitů a přivádíme na ni napětí 120 V. Sekundární cívka má 150 závitů. Jaké bude výstupní napětí? Urči transformační poměr. O jakou transformaci jde?
2. Napětí 180 V chceme změnit na napětí 60V. Primární cívka má 240 závitů. Kolik závitů musí mít sekundární cívka?
3. Primární cívka transformátoru má 80 závitů, sekundární 640 závitů. Výstupní napětí je 320 V. Jaké bude vstupní napětí?
4. Sekundární cívka transformátoru má 240 závitů. Napětí 50 V chceme změnit na napětí 200 V . Kolik závitů musí mít primární cívka?