1. Zapoj do elektrického obvodu sériově 2 žárovky a změř v obvodu elektrický proud.

2. Zapoj do elektrického obvodu paralelně 2 žárovky a změř proud ve větví.

3. Zapoj do elektrického obvodu paralelně 2 žárovky a změř proud v nerozvětvené části obvodu.

4. Zapoj do elektrického obvodu sériově 2 žárovky a změř napětí na zdroji.

5. Zapoj do elektrického obvodu sériově 2 žárovky a změř napětí na jedné z žárovek.

6. Zapoj do elektrického obvodu sériově 2 žárovky a změř napětí na obou žárovkách.

7. Zapoj do elektrického obvodu paralelně 2 žárovky a změř napětí na jedné z nich.

8. Zapoj do elektrického obvodu paralelně 2 žárovky a změř napětí na zdroji.