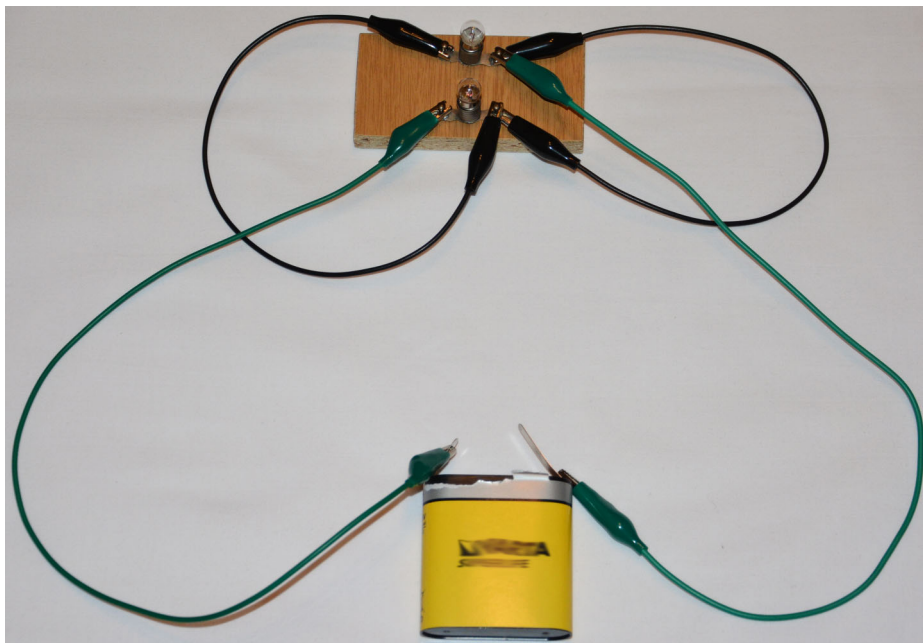


20. ZÁHADNÝ ELEKTRICKÝ OBVOD

Dokážete předpovědět chování obvodu? Zkuste to!

20.1 Zadání úlohy

Na obr. 39 je zobrazena fotografie obvodu, který se skládá ze dvou žárovek, baterie a spojovacích vodičů. Jeden z vodičů, který vede k baterii, není připojen (na fotografii je to vidět hůře).



obr. 39

Nakreslete schéma tohoto obvodu.

Jak budou svítit žárovky po připojení nepřipojeného vodiče k baterii? Zdůvodněte.

Máte-li možnost, můžete obvod pochopitelně sestavit a jeho chování ověřit experimentálně. Místo žárovek lze použít dvě stejné LED, dva stejné motorky, ...