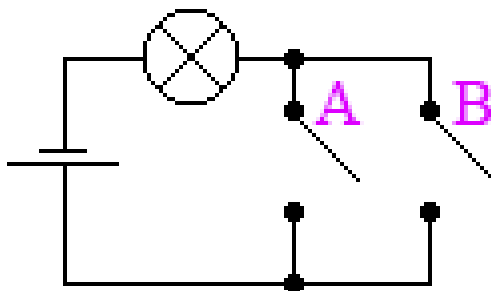


23. ELEKTRICKÝ OBVOD

... aneb jak obvod funguje?

23.1 Zadání úlohy

Na obr. 30 je zobrazeno schéma elektrického obvodu, ve kterém jsou zapojeny žárovka, dva vypínače (označené písmeny **A** a **B**) a zdroj napětí.



obr. 30

Popište svit žárovky v závislosti na zapnutí resp. vypnutí jednotlivých vypínačů (přehledně lze toto chování zapsat do tabulky).

Co tento obvod simuluje? (Otázka je položena záměrně takto „hloupě“, aby nenapovídala.)

Kde se s principem tohoto obvodu (ale v naprosto jiném provedení) můžeme setkat v praxi?