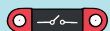


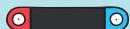
L40 SÉRIOVÉ ZAPOJENÍ SVĚTLNÝCH DIOD



3x LED



1x vypínač



1x baterie



1x



1x



1x

Cílem je vyzkoušet, že zapojením 3 LED sériově se ani jedna z nich nerozsvítí, neboť úbytek napětí na jednotlivých diodách je v součtu větší než napájecí napětí baterií, které je 6V. Zde se nemusíte bát, že by došlo ke zničení LED bez přidání rezistoru, protože jimi nebude protékat skoro žádný proud.

