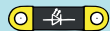
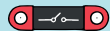


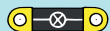
## L150 SÉRIOVÉ UMÍSTĚNÍ ŽÁROVKY A LED



1x LED



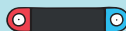
1x vypínač



1x žárovka



1x rezistor 1k $\Omega$



1x baterie



1x



2x

Zapojení více spotřebičů za sebe. Oběma spotřebiči protéká stejný proud, avšak napětí baterie je rozděleno mezi oba spotřebiče. V našem zapojení se projeví nižším jasnem žárovky. V praxi se sériové zapojení používá pro stejné spotřebiče se stejným odběrem. Velkou nevýhodou sériového řazení spotřebičů je, že selháním jakékoliv součástky se obvod rozpojí, což můžeme simulovat vyšroubováním žárovky – LED dioda zhasne.

