

# S10 GENERÁTOR VÍCE TÓNŮ I.



1x vypínač



1x tranzistor NPN



1x tranzistor PNP



1x reproduktor



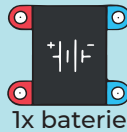
1x LED



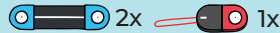
1x rezistor 100kΩ



1x bzučák



1x baterie



2x



1x



3x



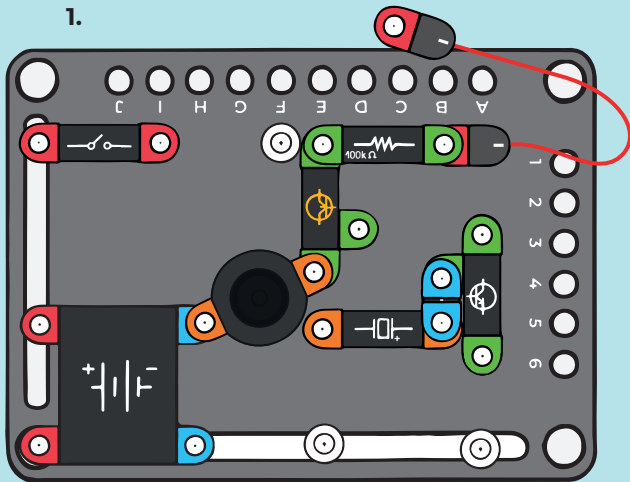
1x



3X

Demonstruje změnu tónu jednoduchého bzučáku v závislosti na kondenzátoru. Jako první místo kondenzátoru použijeme bzučák. Jeho membrána se chová jako kondenzátor a má i vlastní kapacitu. Ta je relativně malá, proto je tón bzučáku vysoký. Kmitání je tak rychlé, že nevidíme LED diodu blikat, ale pouze svítit.

1.



2.

