

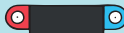
L470 OVLÁDÁNÍ TRANZISTORU NPN SVĚTLEM I.



1x žárovka



1x tranzistor NPN



1x baterie



⊙ 1x



1x fotorezistor



1x vypínač



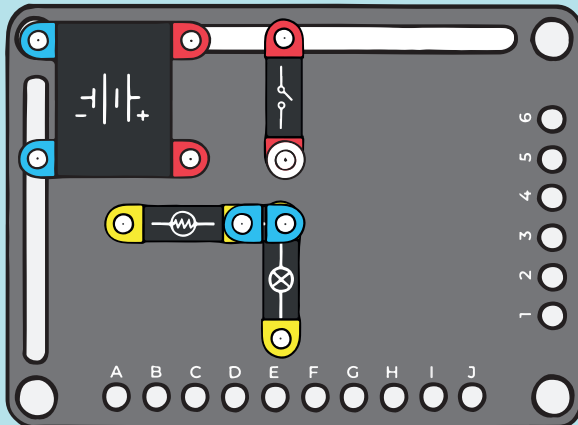
⊙ 2x



⊙ 1x

Čím více je fotorezistor osvětlen, tím více žárovka svítí, protože tranzistor se otevírá. Zapojení je funkcí stejné jako L90, nicméně přímá sériová kombinace fotorezistoru a žárovky by měla natolik vysoký odpor, že by se žárovka nerozsvítila při bateriovém napájení, proto využijeme tranzistor jako zesilovač napětí pro žárovku.

1.



2.

