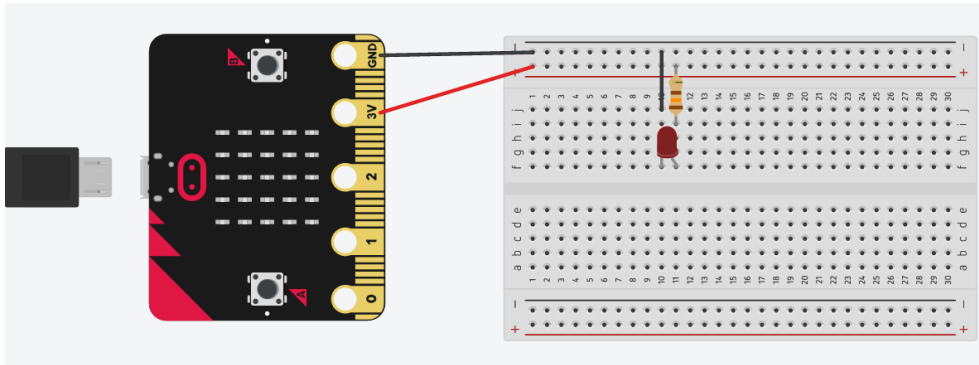
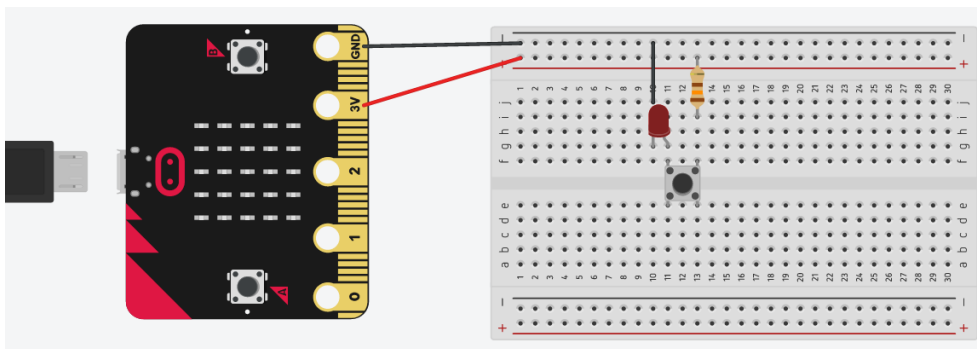


TinkerCad Løsningsforslag

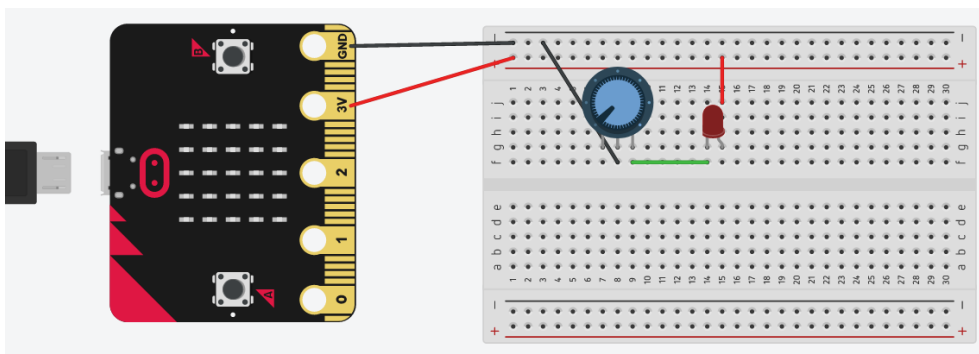
1. Få en lysdiode til at lyse



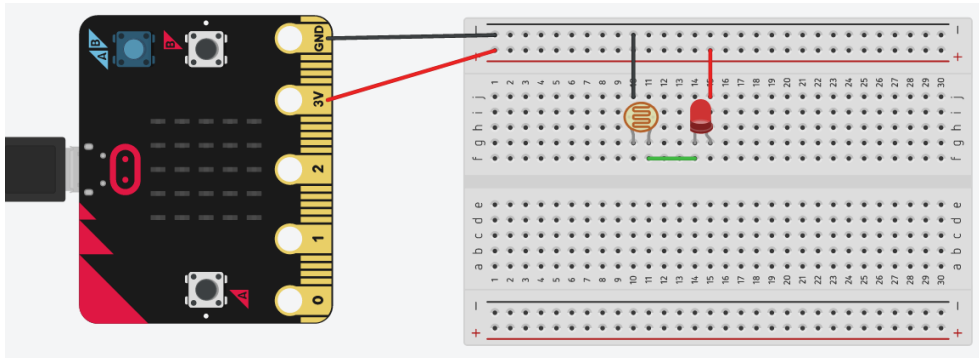
2. Få en lysdiode til at lyse, når der trykkes på en knap



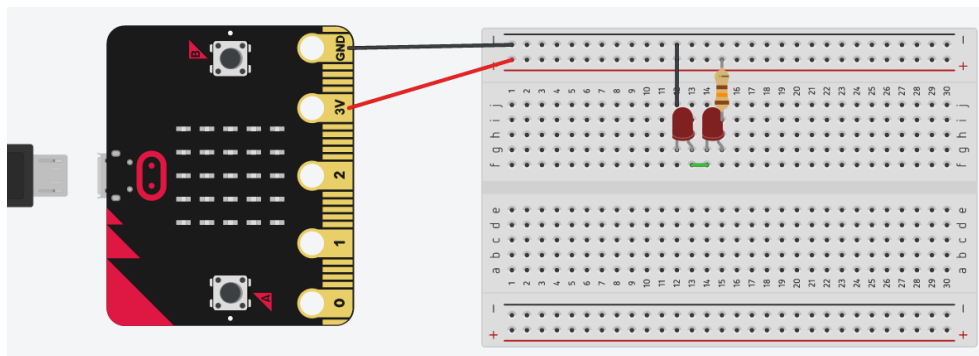
3. Styr lysstyrken af en lysdiode med et potentiometer (drejemodstand)



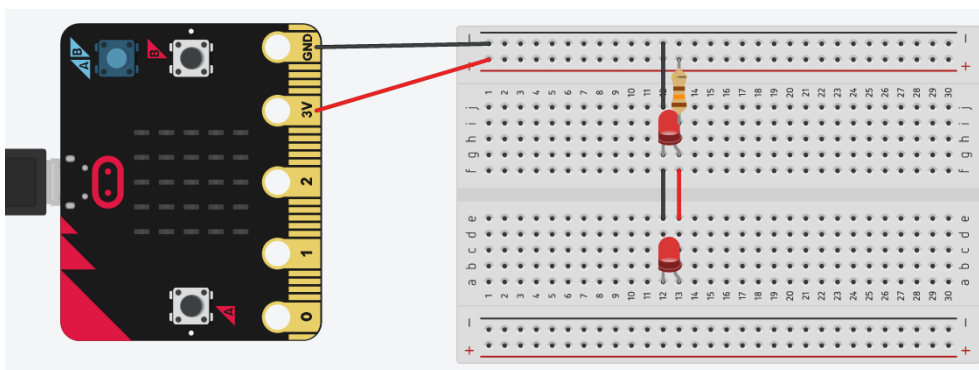
4. Styr lysstyrken af en lysdiode med en LDR (modstand, der afhænger af lysstyrke)



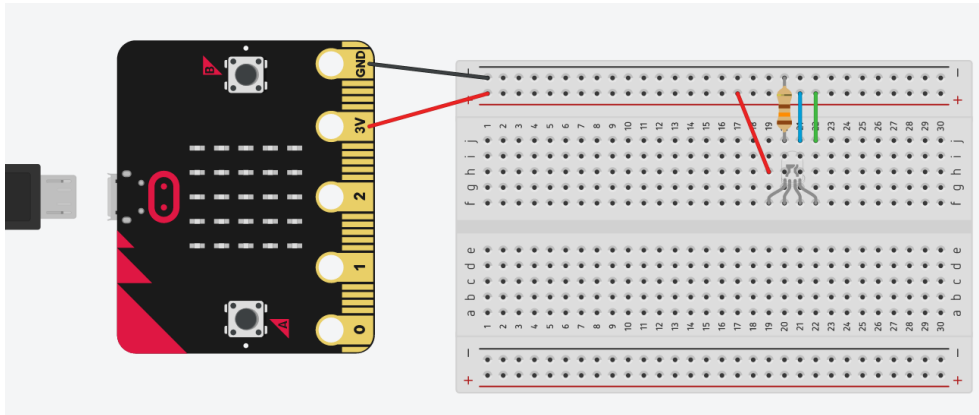
5. Få to lysdioder til at lyse, når de sættes i serie



6. Få to lysdioder til at lyse, når de sættes i parallel



- 7. Få en RGB lysdiode (med fire ben) til at lyse. Kan du få den til at lyse kun rødt, kun grønt og kun blå? Eller andre farver?**



For at få andre farver skal du slette en eller to (ikke tre for så lyser den slet ikke) af ledningerne til lysdioden.

- 8. Kan du få en DC motor til at dreje rundt? Kan du få den til at dreje begge veje?**

