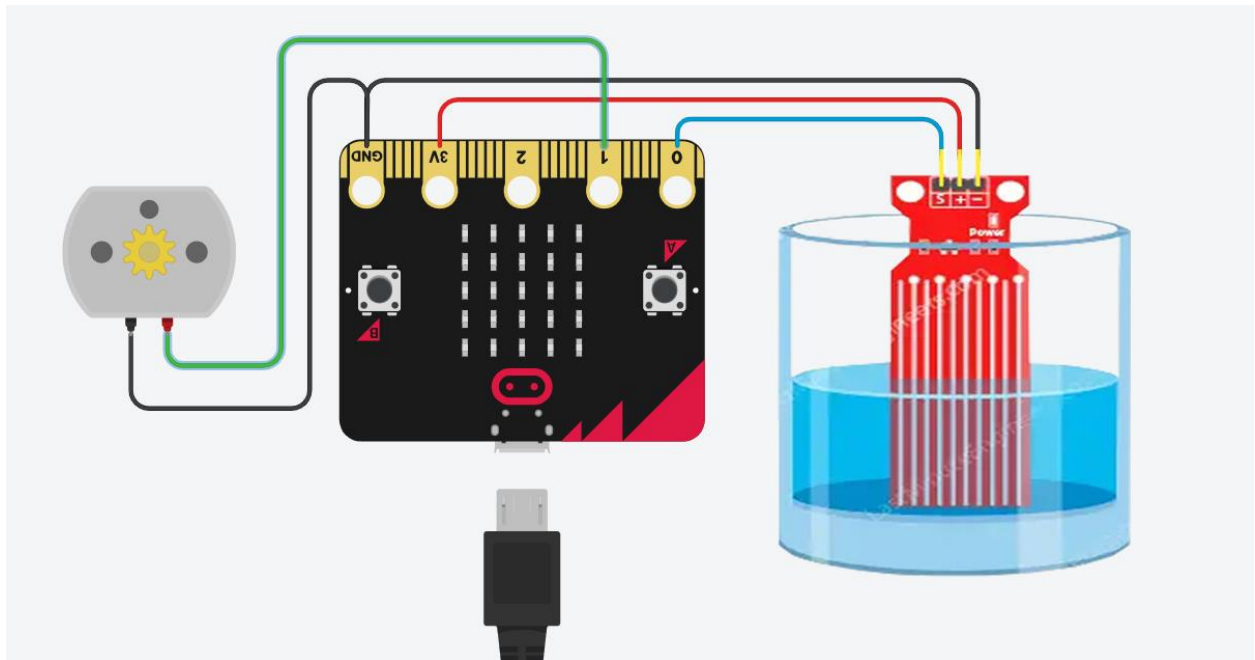


ජල මට්ටමේ සංවේදකය Water Sensor Module

ජල මට්ටමේ සංවේදකය මගින් බඳුනක ඇති ද්‍රව මට්ටමේ උස මැනීමට භාවිතා කරණ උපකරණයකි. මෙම සංවේදකය මගින් ද්‍රව මට්ටමේ උස, විද්යුත් සංඥාවක් බවට පරිවර්තනය ප්‍රතිදානය කරයි.



ඉහත රූපයේ ආකාරය පරිපථය සම්බන්ධ කරන්න.

බඳුනේ ජල මට්ටම අඩු වන විට ස්විංක්‍රිය මෝටරය ක්‍රියාත්මක වේ. ජලය පිරී අවසන් වූ පසු ස්විංක්‍රිය මෝටරය ක්‍රියාත්මක වීම නවත්වයි.

```
forever
  set Water Level to analog read pin P0
  if Water Level < 25 then
    digital write pin P1 to 1
    pause (ms) 1000
  if Water Level > 25 and Water Level < 125 then
    show leds
  else if Water Level > 126 and Water Level < 225 then
    show leds
  else if Water Level > 226 and Water Level < 325 then
    show leds
  else if Water Level > 326 and Water Level < 425 then
    show leds
  else if Water Level > 426 and Water Level < 525 then
    show leds
  if Water Level > 525 then
    digital write pin P1 to 0
    pause (ms) 1000
```