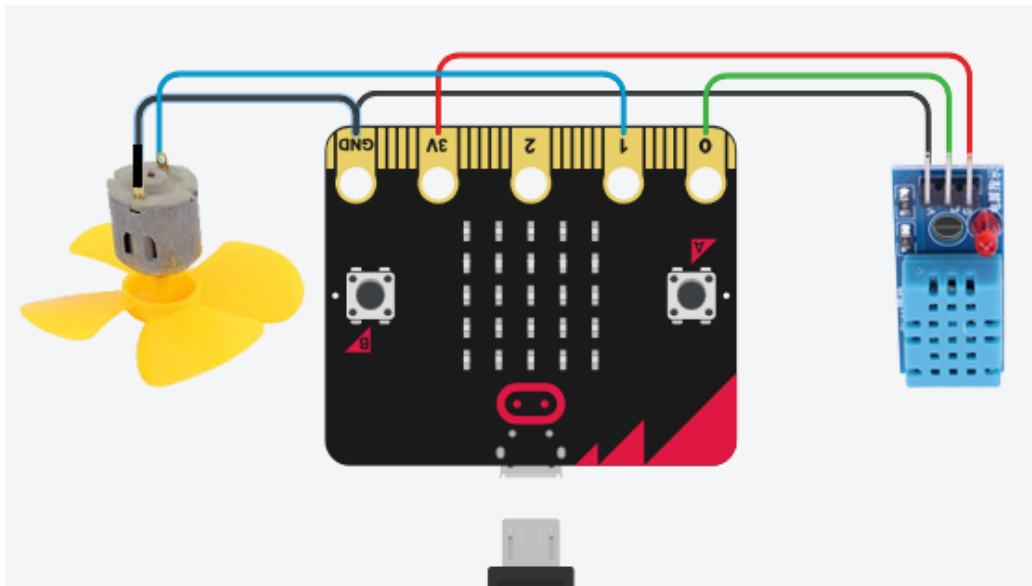


උෂ්ණත්ව සංවේදකය (Temperature Sensor)

අවට පරිසරයේ උෂ්ණත්වය හඳුනාගෙන මෙම සංවේදකය මගින් උෂ්ණත්වයට රේඛීයව සමානුපාතික වන වෝල්ටීයතා ප්‍රතිදානයක් සපයයි.

සංවේදකයෙන් ලබා දෙන අගය 250 වැඩි නම් ස්වයංක්‍රීයව DC Motor ක්‍රියාත්මක වී කාමරයේ උෂ්ණත්වය අඩු කිරීමට කටයුතු කරයි.

පහත රූපයේ දැක්වෙන පරිපථය අනුව සංවේදකය සහ මෝටරය Micro:bit පුවරුව සම්බන්ධ කර ක්‍රමලේඛනය ක්‍රියාත්මක කරන්න.



```
forever
  set Temperature to analog read pin P0
  if Temperature ≥ 250 then
    digital write pin P1 to 1
    pause (ms) 1000
  else
    digital write pin P1 to 0
    pause (ms) 1000
```