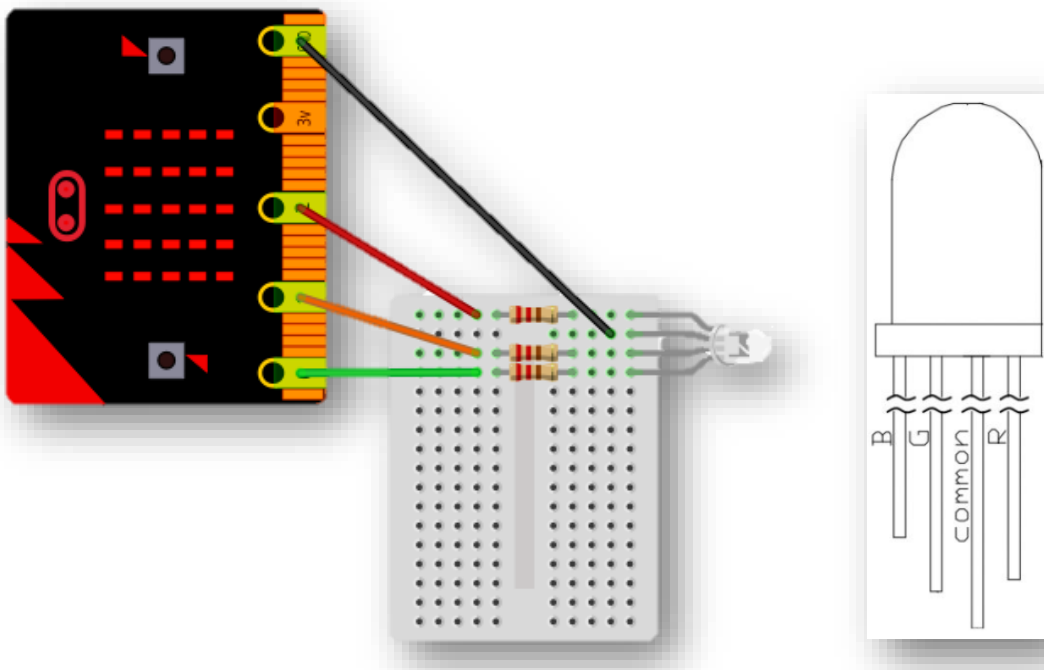


Miješanje boja (RGB LED) promjenom položaja microbita

- Napišimo program koji mijenja boje RGB diode u ovisnosti o položaju microbita
- Pomicanjem microbita mijenja se i LED osvjetljenje

1. KORAK

Spoji kao na slici:



2. KORAK

```

zauvijek
  set x to (skaliraj vrijednost (ubrzanje (mg) x)
    čije su vrijednosti od -1023 do 1023
    u novi raspon koji se kreće od 0 do 4)
  set y to (skaliraj vrijednost (ubrzanje (mg) y)
    čije su vrijednosti od -1023 do 1023
    u novi raspon koji se kreće od 0 do 4)
  set z to (skaliraj vrijednost (ubrzanje (mg) z)
    čije su vrijednosti od -1023 do 1023
    u novi raspon koji se kreće od 0 do 4)
  analogni izlaz na odabranom pinu P0 i vrijednost x
  analogni izlaz na odabranom pinu P1 i vrijednost y
  analogni izlaz na odabranom pinu P2 i vrijednost z
  čekaj (ms) 1000
  
```