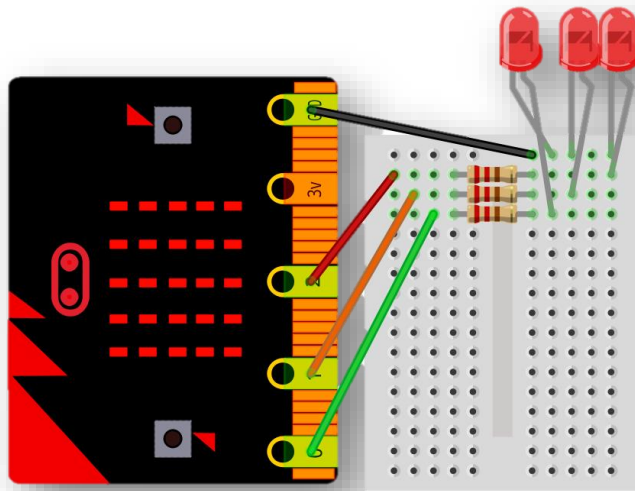


Izrada prometnog semafora

- Napišimo program koji pali i gasi LED u različitim vremenima
- Vrijeme osvjetljenja crvene i zelene boje 5 sekundi, žute 3 sekunde

KORAK 1.

Shema spajanja:



KORAK 2.

Program:

```

zauvijek
  digitalni pin P0 postavi na vrijednost 1
  digitalni pin P1 postavi na vrijednost 0
  digitalni pin P2 postavi na vrijednost 0
  čekaj (ms) 500
  digitalni pin P0 postavi na vrijednost 0
  digitalni pin P1 postavi na vrijednost 1
  digitalni pin P2 postavi na vrijednost 0
  čekaj (ms) 300
  digitalni pin P0 postavi na vrijednost 0
  digitalni pin P1 postavi na vrijednost 0
  digitalni pin P2 postavi na vrijednost 1
  čekaj (ms) 500
  digitalni pin P0 postavi na vrijednost 0
  digitalni pin P1 postavi na vrijednost 1
  digitalni pin P2 postavi na vrijednost 1
  čekaj (ms) 300
  
```

Izradio: Vedran Mendušić