

RGB V2

```

Funktion farbe_ausgeben R G B
für Index von 0 bis 255
  mache
    setze Farbe auf Rot Index x R Grün Index x G Blau Index x B
    pausiere (ms) 1000 / Index
eingebaute RGB-LEDs ausschalten

wenn Knopf A geklickt
  Aufruf farbe_ausgeben 1 0 0

wenn Knopf B geklickt
  Aufruf farbe_ausgeben 0 1 0

dauerhaft
wenn digitale Werte von Pin P0 = 1 dann
  Aufruf farbe_ausgeben 0 0 1
+
wenn digitale Werte von Pin P1 = 1 dann
  Aufruf farbe_ausgeben 1 1 0
+
wenn digitale Werte von Pin P2 = 1 dann
  Aufruf farbe_ausgeben 0 1 1
+
wenn digitale Werte von Pin P3 = 1 dann
  Aufruf farbe_ausgeben 1 1 1
  
```

