



# Il Tricolore



Italienflagge, aber nicht nur

Thymio  
Nr. 1



Thymio  
Nr. 12

## Material

- Thymio Nr. \_\_\_\_\_ mit Dongle
- Computer mit VPL-Software (Modus Anfänger = blau)
- Flaggen-Hilfsblätter und Hilfsblatt Fernbedienung

## Ereignis

Wenn **Vorwärts-Taste** gedrückt, dann →

Wenn **Rechts-Taste** gedrückt, dann →

Wenn **Rückwärts-T.** gedrückt, dann →

Wenn **Links-Taste** gedrückt, dann →

Wenn **Mitte-Taste** gedrückt, dann →

## Aktion

leuchten die **LEDs** als Italien-Flagge.

leuchten die **LEDs** als Ukraine-Flagge.

leuchten die **LEDs** als Rumänien-Flagge.

leuchten die **LEDs** als Polen-Flagge.

werden alle **LEDs** gelöscht.

## Schwerpunkt

- LEDs oben/unten
- Farbmischungen



Programm-Ausschnitt

## Zum Nachdenken, Experimentieren, Ergänzen und Ankreuzen

Welche Farbmischung ergibt gelb?

grün + rot

grün + blau

Welche Farbmischung ergibt weiss?

rot + blau

rot + grün + blau

Unsere Thymio-Farbe bei

Italien \_\_\_\_\_

Ukraine \_\_\_\_\_

Rumänien \_\_\_\_\_

Polen \_\_\_\_\_

Programm so erweitern, dass es auch mit der Fernbedienung funktioniert - Hilfsblatt studieren!

→ VPL-Programm abspeichern unter «Tricolore\_Nr\_Namen»