

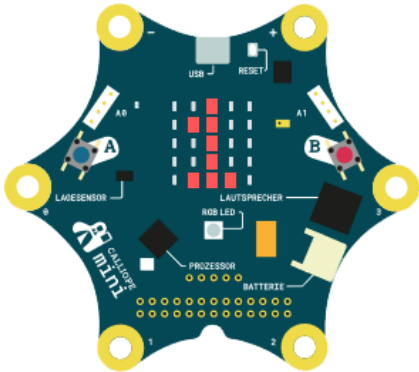
# ARBEITSBLATT

## ZAHLEN-1

Lass den Calliope zählen

### AUFTRAG

Der Calliope soll die Zahlen 0, 1, 2, 3, 4 und 5 anzeigen.



Platziere die kleinste Zahl zuoberst im «dauerhaft»-Block. Danach folgt die nächstgrössere Zahl, dann die nächstgrössere usw.

Die Anzeige der Zahlen soll sich für immer wiederholen.

### TIPPS

Denke daran: der Calliope arbeitet von oben nach unten.

Innerhalb des «dauerhaft»-Blocks beginnt der Calliope beim ersten Block und arbeitet sich dann von oben nach unten Block für Block durch. Und am Schluss beginnt er wieder von oben.

## BLOCKLISTE

### Grundlagen

dauerhaft

zeige Zahl

0

+

### ZUSATZAUFTRAG

Versuche die 3er-Reihe anzuzeigen.

# ARBEITSBLATT

## ZAHLEN-1

### BEISPIELLÖSUNG

---



# ARBEITSBLATT

## ZAHLEN-1

### RÜCKBLICK

---

Du hast gelernt, dass der Calliope viele Befehlsblöcke hintereinander ausführen kann.

Vielleicht hast du auch bemerkt, dass es recht mühsam ist jede Zahl von Hand einzeln zu platzieren. In der nächsten Übung lernst du, wie du das in Zukunft einfacher machen kannst.

### WIE BIST DU VORGEANGEN?

---

1. Du hast im «dauerhaft»-Block sechs «zeige Nummer»-Blöcke platziert.
2. Den Blöcken hast du der Reihe nach die Werte 0 bis 5 gegeben.

## NEUE BLÖCKE

---

zeige Zahl

0



Mit dem Block «zeige Zahl» kannst du Zahlen wie auf einem Laufband über die LED-Anzeige laufen lassen.