

Sphero BOLT: Lichter, Matrix und Töne (Lösungen)

Aufgabe 1:

Versuche folgende hintereinander auf der **Matrix** darzustellen und lass Sphero die Namen der dazugehörigen Länder **aussprechen**.



Aufgabe 2:

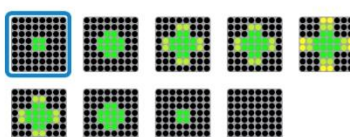
Versuche nun ein **pulsierendes Herz** und ein **Plus** zu gestalten.

Matrixanimation ✓

+
⚙️
✎
↻
🗑️

Bilder herüberziehen und ablegen, um sie umzuordnen

Bild 1 von 9

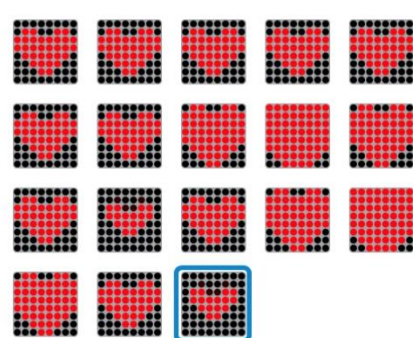


Matrixanimation ✓

+
⚙️
✎
↻
🗑️

Bilder herüberziehen und ablegen, um sie umzuordnen

Bild 18 von 18



Aufgabe 3:

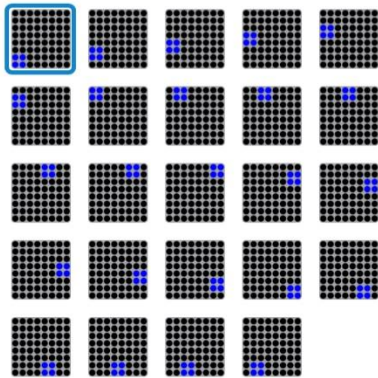
Lasse einen Würfel oder eine Figur deiner Wahl einmal im Kreis bewegen.

⊗ **Matrixanimation** ✓

+ ↔ ✎ ↻ 🗑️

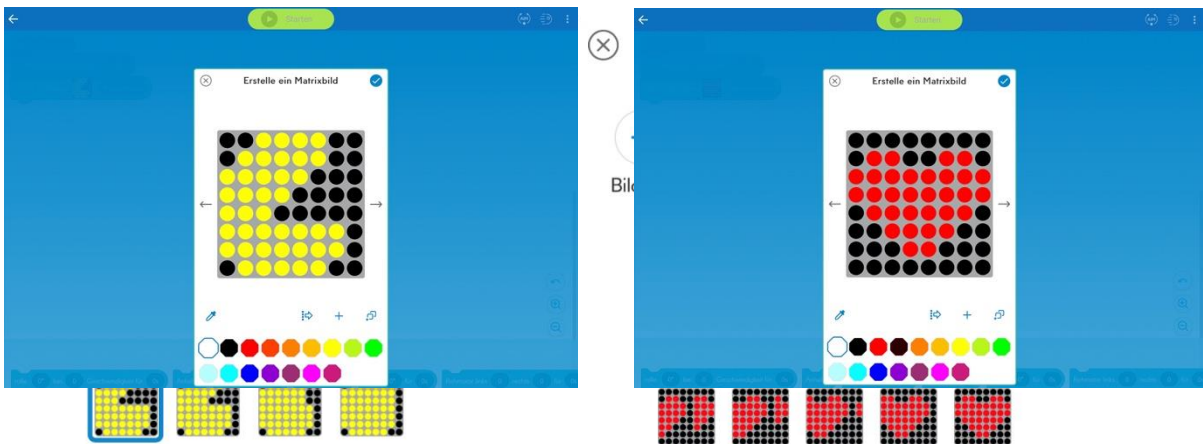
Bilder herüberziehen und ablegen, um sie umzuordnen

Bild 1 von 24



Aufgabe 4:

Versuche einen sich bewegenden Pac-Man und ein pulsierendes Herz zu animieren.



Aufgabe 6 - Bonusaufgabe:

```

bei Programmstart
  Sprich Sphero und weiter
  Vorderseiten-LED
  Rückseiten-LED
  Matrix-Animation  Wiederholen
  rolle 0° bei 70 Geschwindigkeit für 1.5s
  
```