



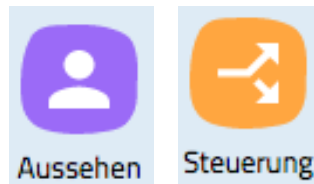
Das musst du vorbereiten:

- Du hast **Die Maus tanzt** fertig programmiert. Wenn du dein Programm startest, macht die Maus also immer wieder den Tanz.

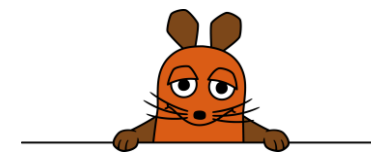
Aufgabe:

Füge dem Tanz eine Drehung hinzu!

- Die Maus soll nach dem Sprung noch eine Drehung machen.
- Füge dafür die richtigen Kostüme hinzu.
- Für die Aufgabe brauchst du Blöcke aus diesen Bereichen:



- Du kannst die Aufgabe auf zwei verschiedene Arten lösen. Findest du beide? Probiere aus.



Das musst du vorbereiten:

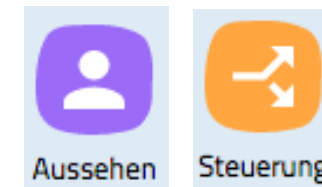
- Du hast **Die Maus tanzt** fertig programmiert. Wenn du dein Programm startest, macht die Maus also immer wieder den Tanz.

Aufgabe:

Füge dem Tanz eine Drehung hinzu!

- Die Maus soll nach dem Sprung noch eine Drehung machen.
- Füge dafür die Kostüme **Dreht-1**, **Dreht-2**, **Dreht-3** und **Dreht-4** hinzu:
- Es gibt zwei Arten, die Aufgabe zu lösen. Du brauchst auf jeden Fall Blöcke aus diesen Bereichen:

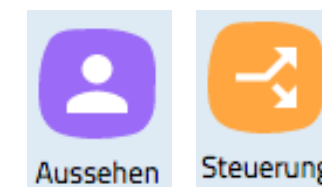
Möglichkeit 1:



4x

5x

Möglichkeit 2:



1x

2x



Das musst du vorbereiten:

- Du hast **Die Maus tanzt** fertig programmiert. Wenn du dein Programm startest, macht die Maus also immer wieder den Tanz.

Aufgabe:

Füge dem Tanz eine Drehung hinzu!

- Die Maus soll nach dem Sprung noch eine Drehung machen.
- Füge dafür die Kostüme **Dreht-1**, **Dreht-2**, **Dreht-3** und **Dreht-4** hinzu:

-
-
-
-



- Du kannst die Aufgabe auf zwei verschiedenen Arten lösen.
- Für die erste Möglichkeit musst du diese Blöcke zu deinem Programm aus dem Lernspiel hinzufügen. Finde die richtige Reihenfolge:

- Für die zweite Möglichkeit musst du diese Blöcke zu deinem Programm aus dem Lernspiel hinzufügen:

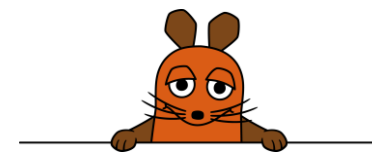


Hier siehst du mögliche Lösungen für die Aufgabe:

1. Möglichkeit:

```

Wenn angeklickt wird
  für immer
    wiederhole 4 mal
      wechsele zu Kostüm Tanz-2
      warte 0.5 Sekunden
      wechsele zu Kostüm Maus
      warte 0.5 Sekunden
    wiederhole 1 mal
      wechsele zu Kostüm Sprung-2
      warte 1 Sekunden
      wechsele zu Kostüm Sprung-3
      warte 1 Sekunden
    wiederhole 1 mal
      wechsele zu Kostüm Dreht-1
      warte 0.5 Sekunden
      wechsele zu Kostüm Dreht-2
      warte 0.5 Sekunden
      wechsele zu Kostüm Dreht-3
      warte 0.5 Sekunden
      wechsele zu Kostüm Dreht-4
      warte 0.5 Sekunden
  
```



2. Möglichkeit:

```

Wenn angeklickt wird
  für immer
    wiederhole 4 mal
      wechsele zu Kostüm Tanz-2
      warte 0.5 Sekunden
      wechsele zu Kostüm Maus
      warte 0.5 Sekunden
    wiederhole 1 mal
      wechsele zu Kostüm Sprung-2
      warte 1 Sekunden
      wechsele zu Kostüm Sprung-3
      warte 1 Sekunden
    wiederhole 4 mal
      nächstes Kostüm
      warte 0.5 Sekunden
  
```