



Die perfekte Schaukel

- 1.) Die Schaukel soll zuerst langsam nach vorne, dann gleich weit nach hinten und wieder zuunterst stoppen.
- 2.) Nun soll die Schaukel im ersten Schritt nur leicht nach vorne und nach hinten, beim zweiten Mal etwas höher und dann beim dritten Mal noch höher. Zum Schluss soll die Schaukel wieder zuunterst stoppen.
- 3.) Ergänzt die Programmierung so, dass im Hintergrund eine passende Musik läuft.
- 4.) Programmiert nun die Schaukel so, dass sie sogar eine ganze Runde dreht und vielleicht auch rückwärts läuft.
- 5.) Passt die Schaukel und das Programm so an, dass die Schaukel erst startet, wenn das gelbe Ticket vor den Farbsensor gehalten wird.

Zusatz: Baut die Schaukel so um, dass auch zwei Personen gleichzeitig schaukeln können.