

Karte Ozobot #7

## Sekunden-Challenge



Lösung:



[eis.ph-noe.ac.at/ozobot7](http://eis.ph-noe.ac.at/ozobot7)

### Aufgabe:

Du brauchst ein weißes Blatt Papier und einen schwarzen, blauen, grünen und roten Filzstift.

Schaffst du es, dass der Ozobot eine Strecke von 27 cm (Länge einer A4-Seite im Querformat) in genau 20 Sekunden zurücklegt und am Ende eine Drehung macht?

Verwende dazu folgende Farbcodes:

Pause: 

Ende mit Drehung: 

Du kannst statt der Kästchen auch Kreise für die Farbcodes malen: 

### Zusatzaufgaben:

Versuche mit Ozoblockly (<http://ozoblockly.com/>), die Ozobots so zu programmieren, dass sie nach 20 Sekunden eine Pause machen. Sind sie am Ziel angelangt?

Versuche sie so zu programmieren, dass sie die Strecke in genau 15 Sekunden zurücklegen.