RoboLocode Herausforderung 3

***Beende das Rennen, indem du Hindernissen ausweichst***

# IDENTIFIKATION

| RACER | |
| --- | --- |
| NAME |  |
| ROBOTER-NAME |  |
| DATUM |  |

# PROZEDUR

Alle Roboter, die die RoboLocode-Roboterfabrik verlassen, müssen ein Rennen absolvieren. Bitte füge den richtigen Code ein, damit der Roboter erfolgreich durch den Parcours navigieren kann. Achtung, vergiss nicht, auf welcher Spur du dich befindest!

| 1. Vermeide Hindernisse vor dir |
| --- |
| Schreibe mithilfe des Hindernissensors den Code, den du brauchst, um Hindernissen vor dem Roboter auszuweichen, ohne die Spur zu vergessen, in der du dich gerade befindest. |
|  |

| 1. Zeit für den Hammer! |
| --- |
| Erweitere den vorherigen Code, indem du den Hammer in der rechten Hand deines Roboters benutzt! |
|  |

| 1. Mehr Waffen!!! Um den Roboter hinter dir zu verlangsamen, kannst du Stacheln fallen lassen |
| --- |
| Erweitere den vorherigen Code, indem du Stacheln fallen lässt! |
|  |

| 1. Was passiert, wenn ein Roboter vor dir ist? Um das Rennen zu gewinnen, musst du ihn überholen! |
| --- |
| Schreibe einen Code, der dir bereits vertraut ist! Ein Roboter kann wie ein Hindernis behandelt werden |
|  |

# BEWERTUNG

Bitte gib uns dein Feedback und deine Bewertung zu dieser Aktivität.

|  |
| --- |