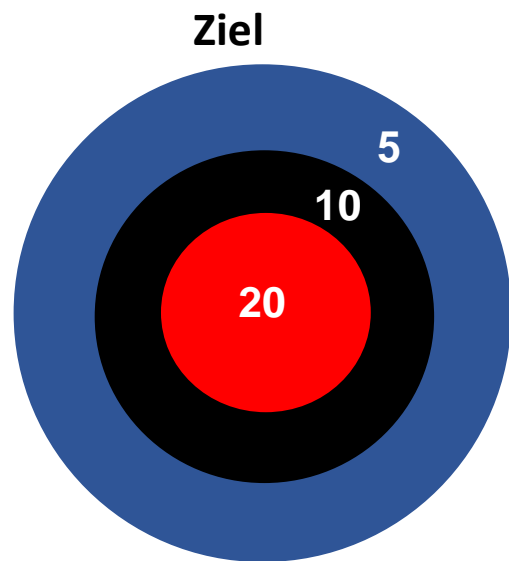
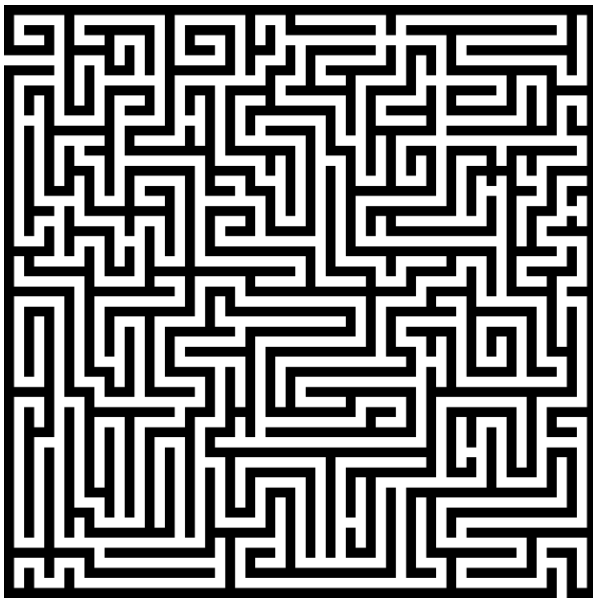


LABYRINTH

Eure Aufgabe

Wir werden auf dem Boden ein Labyrinth aufbauen.
 Programmiere deinen Roboter, damit er den Weg durch das Labyrinth bis zum Ziel findet.
 Dein Roboter soll am Ziel, in der Mitte am roten Punkt, halten.



Tipp: Ermittle die Abstände der einzelnen Abzweigungen im Labyrinth in cm.
 Programmiere so die Motoren bis zum Ziel, denke an die Drehungen deines Roboters.
 Nutze den Lichtsensor um deinen Roboter am Ziel zu stoppen.
 Vielleicht musst Du deinen Roboter mehrfach justieren bis alle Abstände passen. Es zählt am Ende die kürzeste Zeit und welcher Roboter bei ROT stehen bleibt. Ihr entscheidet wie schnell euer Roboter fährt.

Fährt euer Roboter gegen eine Wand, müsst Ihr wieder zum Start und neu starten.

Team **ROT**

Team **LILA**

Team **BLAU**

Team **GELB**

Team **GRÜN**

Team **ORANGE**