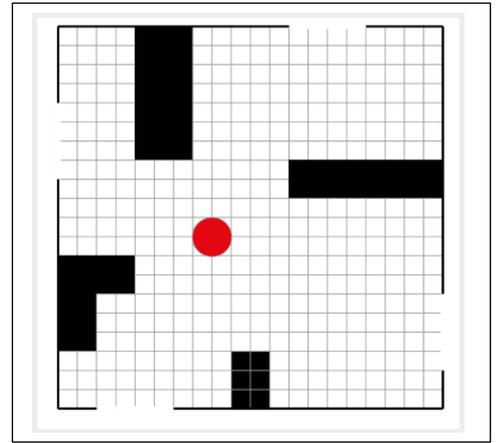


Aufgabe 9: Fluchtversuch

Nono, der kleine Roboter, befindet sich in einem Raum und bewegt sich entlang der Linien des Gitters.

Das funktioniert folgendermaßen:

- wenn er auf kein Hindernis stößt, geht er geradeaus;
- Wenn er auf ein Hindernis trifft, macht er eine Vierteldrehung nach rechts.



Wird es Nono gelingen, aus dem Zimmer zu entkommen?

Begründet eure Antwort, indem ihr alle möglichen Wege einzeichnet. Verwendet das Bild im Anhang.