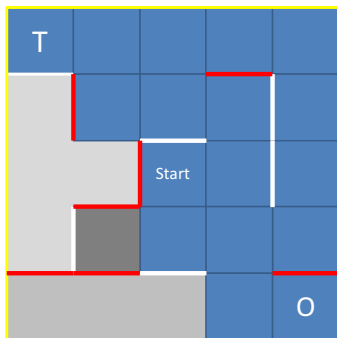


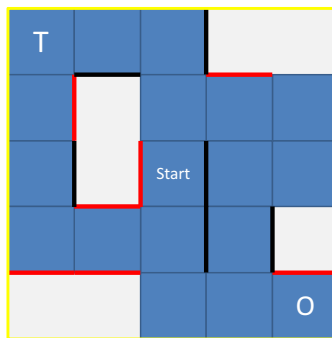
Welcher Wirkstoff ist der beste?-Teil II

Lösung:

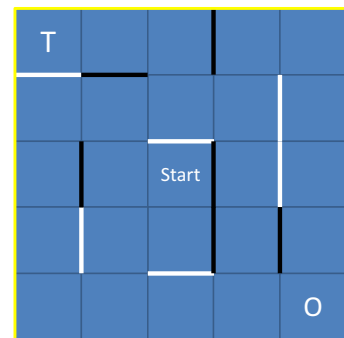
Abbildung 18 a) zeigt die Sackgassen für den schwarzen Wirkstoff. Da der schwarze Wirkstoff die schwarzen Barrieren ungehindert durchqueren kann, sind diese in der Abbildung weggelassen. Es gibt drei Sackgassen, die in der Abbildung in unterschiedlichen Grautönen gefärbt sind. Entsprechend zeigt Abbildung 18 b) die Sackgassen für den weißen Wirkstoff. Das Labyrinth enthält keine Sackgassen für den roten Wirkstoff (Abb. 18 c).



a) Schwarz



b) Weiß



c) Rot

Abbildung 18: Das Labyrinth enthält drei Sackgassen für den schwarzen Wirkstoff, vier Sackgassen für den weißen Wirkstoff und keine Sackgasse für den roten Wirkstoff.