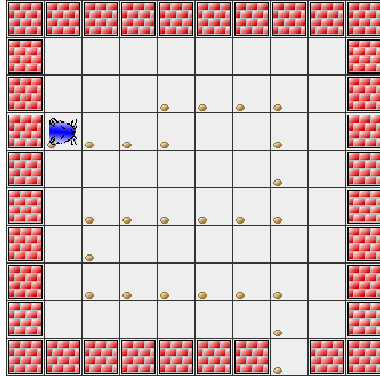


### Aufgabe 7 Der Spürhamster

Erstellen Sie das vorgegebene Territorium (10 S x 10 Z) und speichern Sie es bitte unter Aufgabe7.ter ab. Ihr Programm speichern Sie bitte unter Aufgabe7.ham ab.



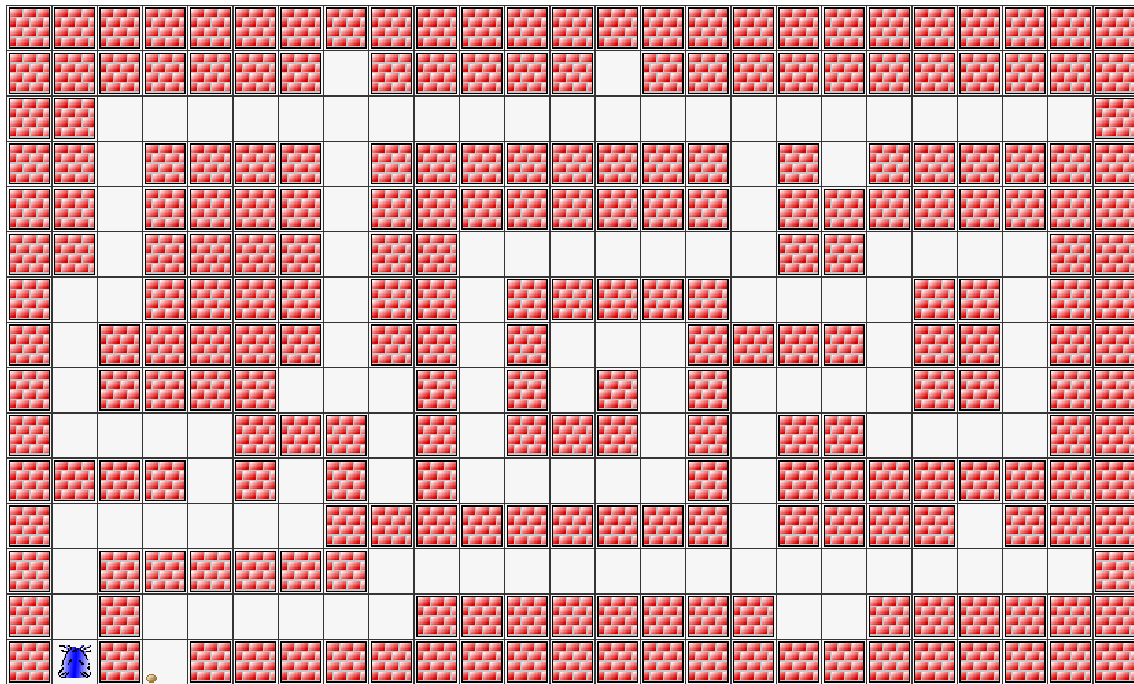
Der Hamster macht eine Ausbildung zum Spürhamster. Dabei muss er sich mit Hilfe seines Geruchsinns an einer Körnerspur orientieren. Programmieren Sie das Spürhamster-Programm. Es soll auch für andere Körnerspuren funktionieren.

Bitte mit noch einer zweiten Körnerspur überprüfen.

Achtung: Zwischen der Wand und der Körnerspur muss eine Kachel Abstand sein!

### Aufgabe 8 Im großen Labyrinth

Erstellen Sie das vorgegebene Labyrinth (25 S x 15 Z) und speichern Sie es bitte unter Aufgabe8.ter ab. Ihr Programm speichern Sie bitte unter Aufgabe8.ham ab.



Der Hamster muss durch das große Labyrinth zum goldenen Korn. Schreiben Sie ein Programm das in diesem und ähnlichen (Wandbreite eine Kachel) Labyrinth funktioniert. Kleiner Tipp: Der Hamster tastet sich an der Wand entlang!!