

JwInf-Musterlösung – Listen

Diese Musterlösung bezieht sich auf die Aufgabensammlung „Listen“, die auf jwinf.de als Trainingsaufgaben zur Verfügung stehen.

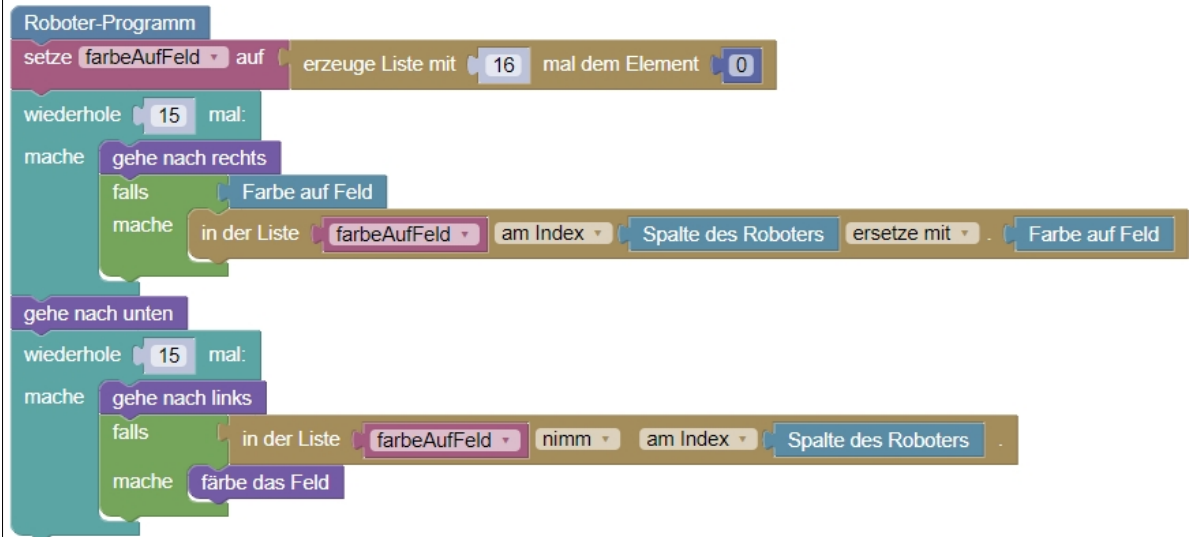
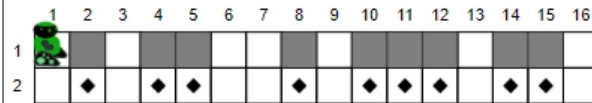
Inhalt

Wie verwende ich: Listen.....	2
Muster malen.....	4

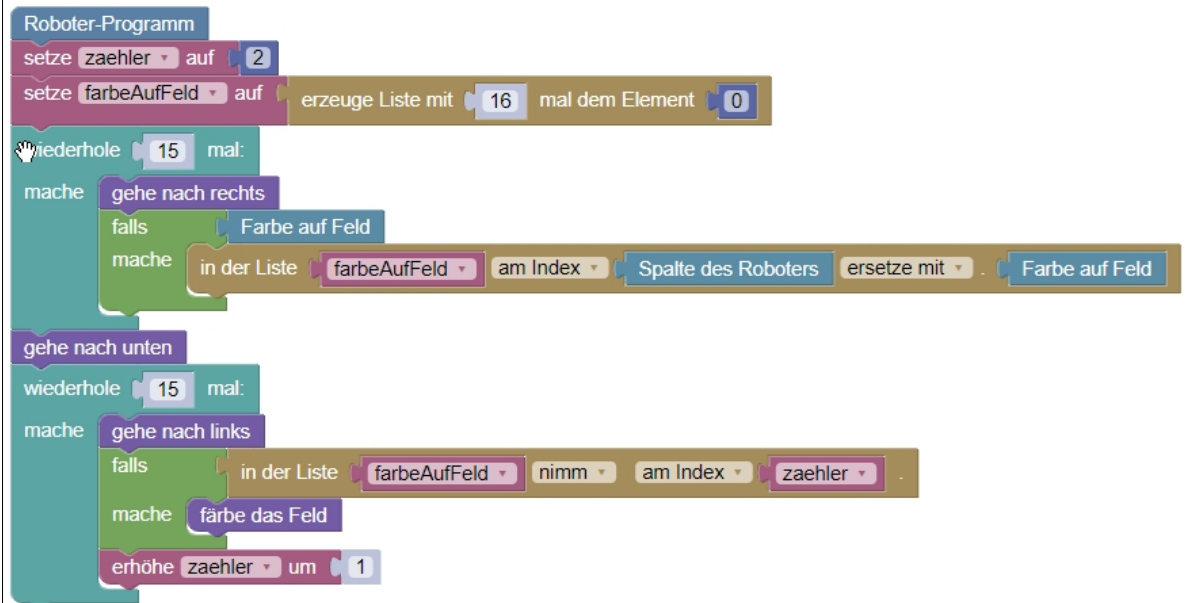
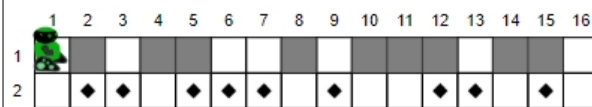
Wie verwende ich: Listen

In dieser Aufgabe geht es darum Listen kennenzulernen.

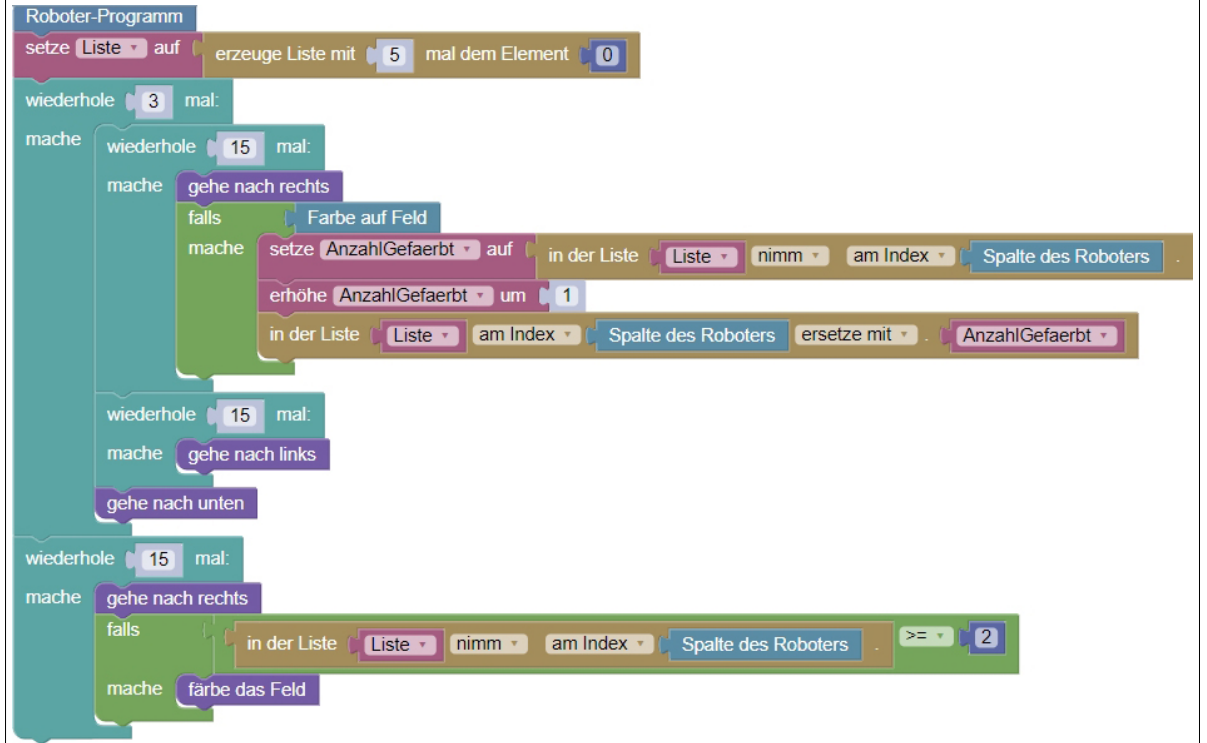
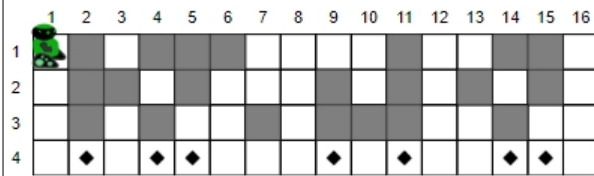
Leicht



Mittel





Schwer



Muster malen

In dieser Aufgabe werden mit Hilfe von Listen Muster nachgemalt

Leicht		<p>Roboter-Programm</p> <pre> setze Anzahl auf 0 gehe nach rechts wiederhole solange Farbe auf Feld mache erhöhe Anzahl um 1 gehe nach rechts wiederhole Anzahl mal: mache färbe das Feld gehe nach rechts </pre>
Mittel		<p>Roboter-Programm</p> <pre> setze Bildpunkte auf erzeuge eine leere Liste wiederhole 12 mal: mache gehe nach rechts in der Liste Bildpunkte bei letztem Element füge ein 0 falls Farbe auf Feld mache in der Liste Bildpunkte bei letztem Element ersetze mit Farbe auf Feld gehe nach oben wiederhole 12 mal: mache falls in der Liste Bildpunkte nimm und entferne bei letztem Element mache färbe das Feld gehe nach links </pre>

Schwer

