

Sequenzen in Scratch



Leitfrage: Aus welchen Zutaten besteht eine Sequenz in Scratch?

1 // Codebereich und Skriptbereich

Codeblöcke

1.1 A Beschreibe die Rollen von Codebereich und Skriptbereich.

1.2 M1 Aufgabe 1: Ordne die Codeblöcke den Kategorien zu.

Codeblock	Kategorie
Wenn angeklickt wird	
gleite in 1 Sek. zu Zufallsposition	
warte 1 Sekunden	
spiele Klang Miau	
sage Hallo! für 2 Sekunden	

2 // Blöcke untereinander = Sequenz

Sequenz

2.1 Ergänze die Lücken.

Untereinander gesteckte Blöcke bilden eine _____. Sie beginnt mit einem _____ aus der Kategorie „Ereignisse“. Die Blöcke laufen von _____ nach _____ ab.

3 // Sequenz programmieren

Material M1

3.1 M1 Aufgabe 3: Verändere Werte und dokumentiere deine Beobachtungen.

Block	Wert vorher	Wert nachher	Beobachtung
gleite in ... Sek.	1		
warte ... Sekunden	1		
sage ... für ... Sekunden	Hallo!, 2		

3.2 Schreibe ein eigenes Skript aus einem Startblock und vier Anweisungen. Notiere neben jedem Block die Kategorie.

aus der Präsentation übernehmen

This image shows a single sheet of white paper with horizontal ruling lines. The lines are evenly spaced and run across the width of the page. There are no margins, text, or other markings on the paper.