

Scratch 3.0 - Befehlsblöcke



Bewegung

gehe 10 er Schritt

drehe dich um 15 Grad

drehe dich um 15 Grad

gehe zu Zufallsposition

gehe zu x: 0 y: 0

gleite 1 Sek. zu Zufallsposition

gleite 1 Sek. zu x: 0 y: 0

setze Richtung auf 90 Grad

drehe dich zu Mauszeiger

ändere x um 10

setze x auf 0

ändere y um 10

setze y auf 0

pralle vom Rand ab

setze Drehtyp auf links-rechts

☐ x-Position

☐ y-Position

☐ Richtung

Aussehen

sage Hallo! für 2 Sekunden

sage Hallo!

denke Hmm... für 2 Sekunden

denke Hmm...

wechsle zu Kostüm Kostüm1

nächstes Kostüm

wechsle zu Bühnenbild Bühnenbild1

nächstes Bühnenbild

ändere Größe um 10

setze Größe auf 100

ändere Effekt Farbe um 25

setze Effekt Farbe auf 0

schalte Grafikeffekte aus

zeige dich

verstecke dich

gehe zu vorderster Ebene

gehe 1 Ebenen nach vorne

☐ Kostüm Nummer

☐ Bühnenbild Nummer

☐ Größe

Klang

spiele Klang Miau ganz

spiele Klang Miau

stoppe alle Klänge

ändere Effekt Höhe um 10

setze Effekt Höhe auf 100

schalle Klingeffekte aus

ändere Lautstärke um -10

setze Lautstärke auf 100 %

☐ Lautstärke

Ereignisse

Wenn angeklickt

Wenn Taste Leertaste gedrückt

Wenn das Bühnenbild zu Bühnenbild1 wechsell

Wenn das Bühnenbild zu Bühnenbild1

Wenn Lautstärke > 10

Wenn ich Nachricht1 empfangen

sende Nachricht1 an alle

sende Nachricht1 an alle und warte

Variablen

Neue Variable

☐ meine Variable

setze meine Variable auf 0

ändere meine Variable um 1

zeige Variable meine Variable

verstecke Variable meine Variable

Neue Liste

Steuerung

warte 1 Sekunden

wiederhole 10 mal

wiederhole fortlaufend

falls , dann

falls , dann

sonst

warte bis

wiederhole bis

stoppe alles

Wenn ich als Klon entstehe

erzeuge Klon von mir selbst

lösche diesen Klon

Fühlen

wird Mauszeiger berührt?

wird Farbe berührt?

Farbe berührt ?

Entfernung von Mauszeiger

frage What's your name? und warte

☐ Antwort

Taste Leertaste gedrückt?

Maustaste gedrückt?

Maus x-Position

Maus y-Position

setze Ziehbarkeit auf ziehbar

☐ Lautstärke

☐ Stoppuhr

setze Stoppuhr zurück

Bühnenbildnummer von Bühne

☐ Jahr im Moment

Tage seit 2000

☐ Benutzername

Operatoren

+ - * /

Zufallszahl von 1 bis 10

> 50

< 50

= 50

und

oder

nicht

verbinde apple und banana

Zeichen 1 von apple

Länge von apple

apple enthält a ?

mod

gerundet

Betrag von

<https://scratch.mit.edu>

bit.ly/leo_5
Moodlekurs

„eEducation - Scratch&Co“



2019