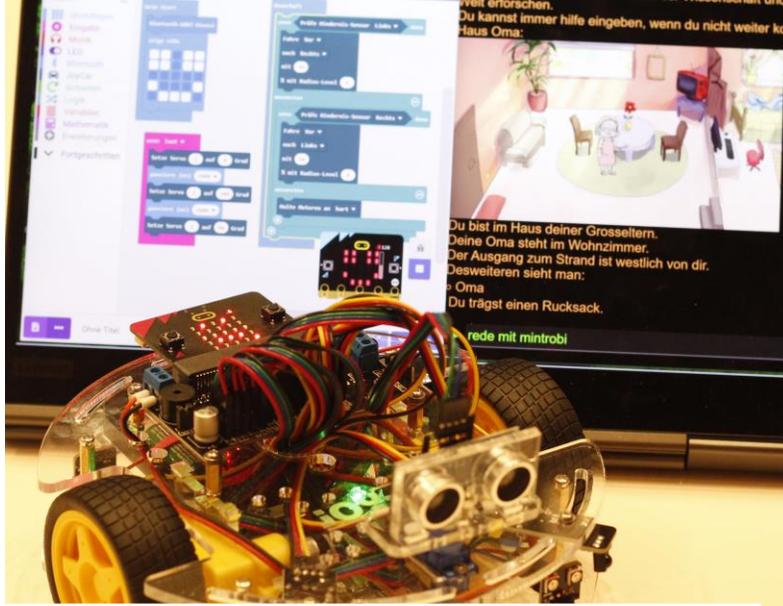




Du bist im Dschungel und vor dir baut sich eine grosse Holzwand auf der sich oben ein Ureinwohner als Wache postiert hat. Nach Osten geht es zurueck zum Dschungelpfad.
Desweiteren sieht man:
• Pina
• Mojito
• Daiquiri
→ rede mit Daiquiri
Ok.
Ich bin so verzweifelt, ich komme einfach nicht weiter!
Die Nachbarn lachen schon alle ueber mich, ich weiss es genau! Meine Frau wird mich bestimmt verlassen, wenn ich es nicht los werde!
1 - Kann ich dir irgendwie helfen.
2 - Nee keine Zeit!



MINT-Robi

Prof. Kilian Singer
Weike Kretzschmar

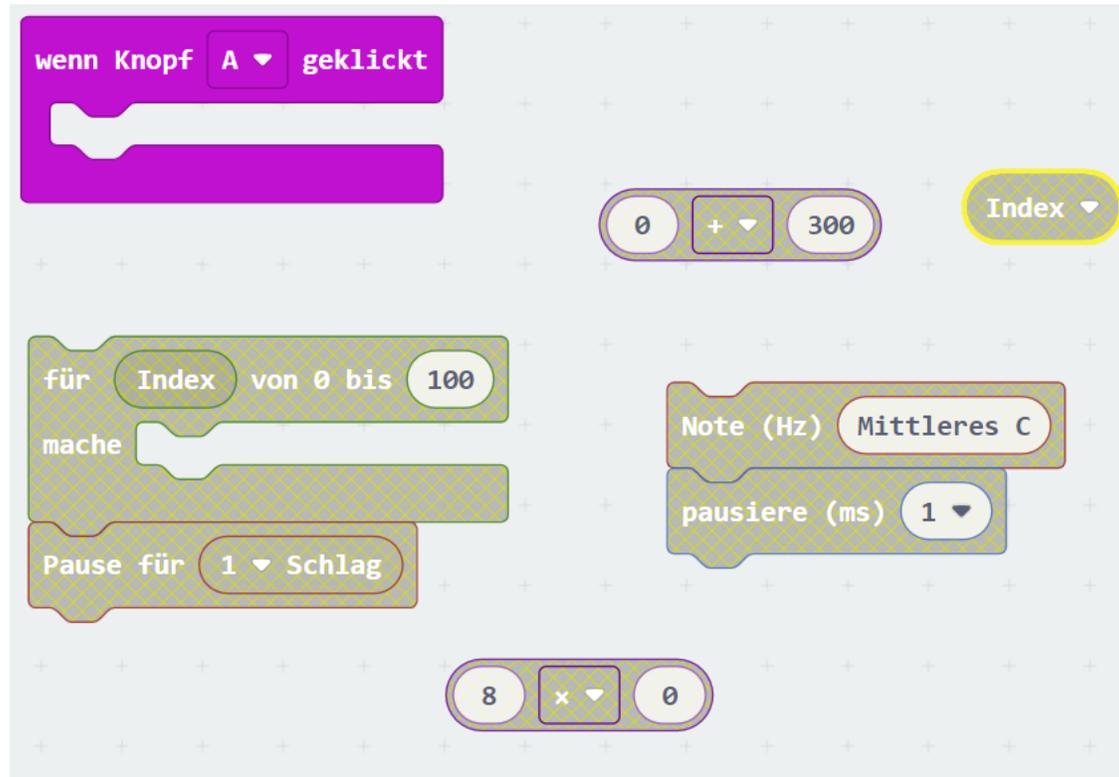


Wie funktioniert Telefon?



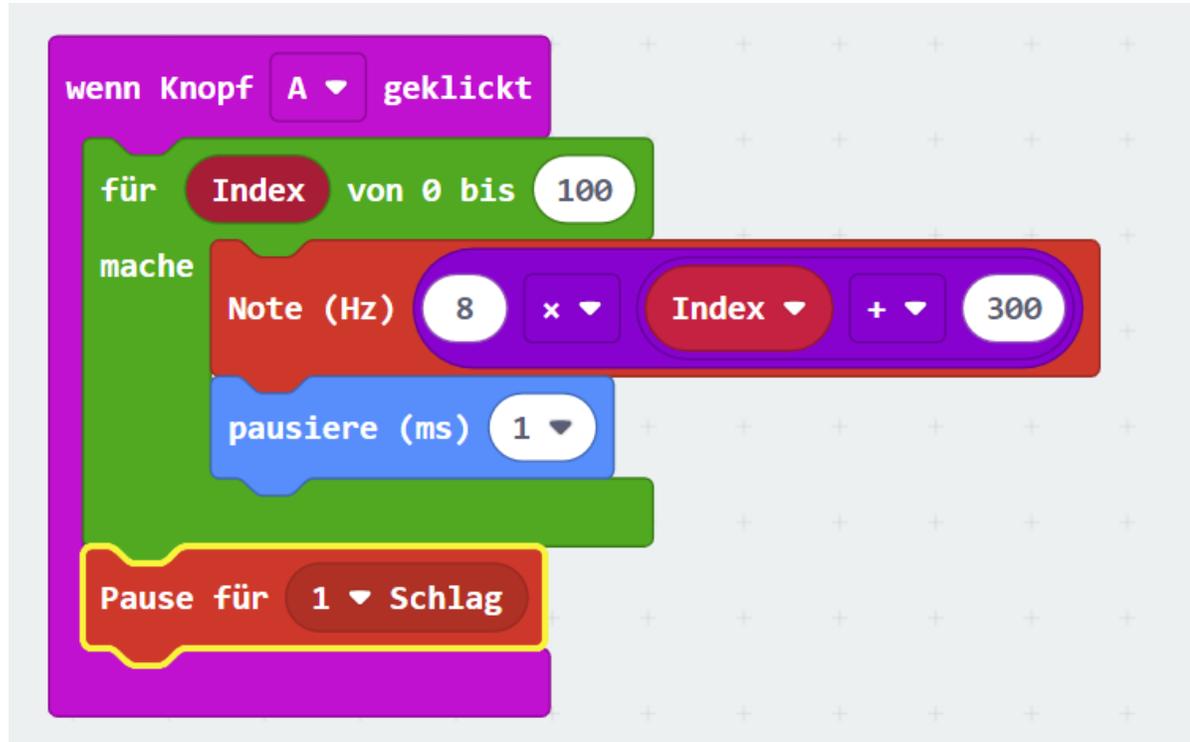
Man kann Lautsprecher also auch als Mikrophon verwenden!

Vogelgezwitscher programmieren



https://makecode.microbit.org/_AosUYDCD996L

Vogelgezwitscher programmieren



https://makecode.microbit.org/_9oH0C1RAE0Ya



Steuerung:

W: vor

A: links

D: rechts

S: zurück

1xLeertaste: springen

2xLeertaste: fliegen/landen

Leertaste drücken: hoch fliegen

Hochsteltaste: tiefer

e: Blöcke auswählen

1-9: Block in Hand nehmen

linke Maustaste: graben

rechte Maustaste: platzieren

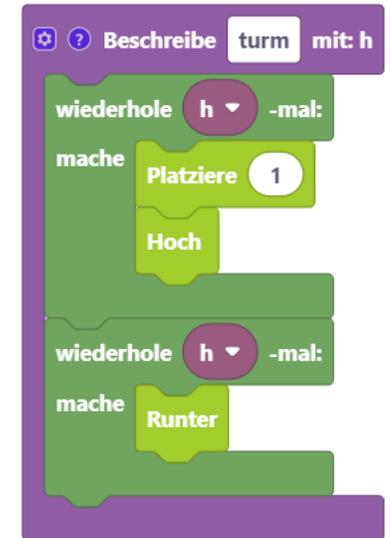
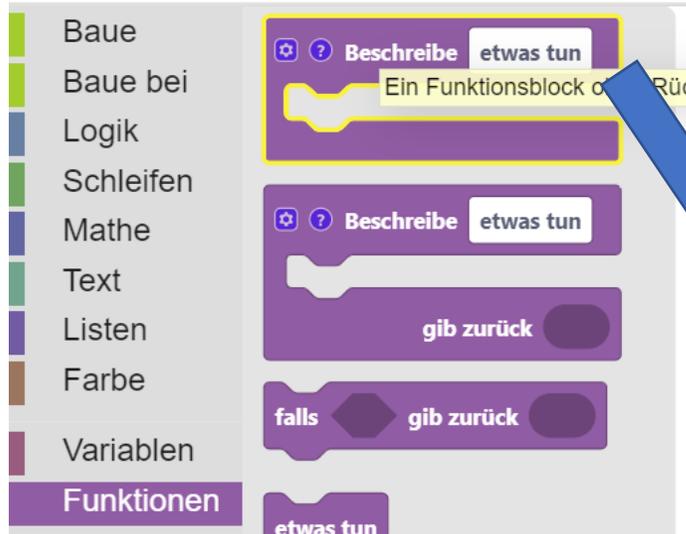
c:programmieren

t:reden und Funktionen ausführen

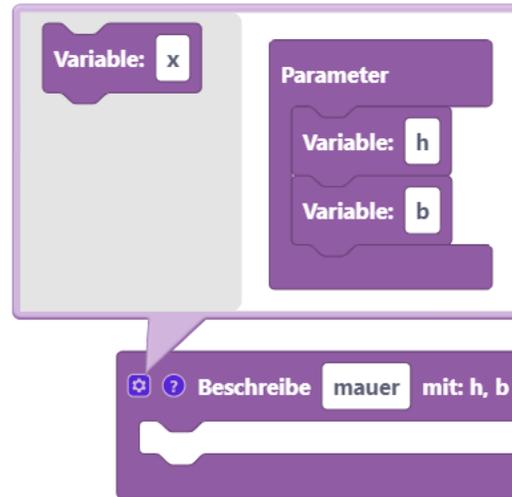
Geht's?



Mauer Funktion mit Höhe und Breite!



Mauer Funktion mit Höhe und Breite!



Mauer Funktion mit Höhe und Breite!

Scratch block palette showing categories: Baue, Baue bei, Logik, Schleifen, Mathe, Text, Listen, Farbe, Variablen, Funktionen.

Variable erstellen ...

setze t auf

erhöhe t um 1

b

h

Scratch code snippet showing a loop and a function call:

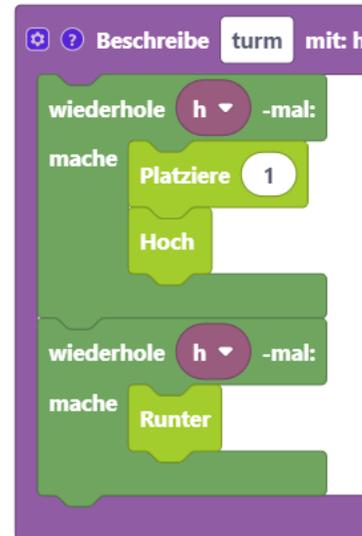
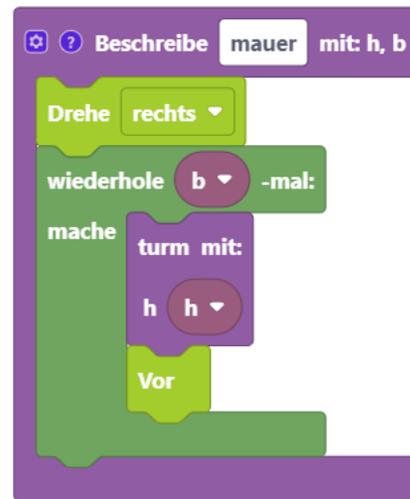
- Drehe rechts
- wiederhole 10 -mal:
- mache
- turm mit: h 5
- Vor

Scratch code snippet showing a function definition:

Beschreibe turm mit: h

- wiederhole h -mal:
- mache
- Platziere 1
- Hoch
- wiederhole h -mal:
- mache
- Runter

Mauer Funktion mit Höhe und Breite!



Geht's?

