

Ü12 Micro:bit C-Dur Tonleiter

Kennst du die C-Dur-Tonleiter?

Wenn du ein Musikinstrument spielst oder gerne singst, kennst du sicher die C-DurTonleiter. Dargestellt mit Noten sieht sie so aus:



Aufgabenstellung:

Erstelle für den Micro:bit ein Programm zum Lernen der C-Dur Tonleiter.

- Wenn du Knopf A drückst, werden die Töne vom mittleren C bis zum hohen C mit 2 Schlägen vorgespielt.
- Wenn du Knopf B drückst, wird nach jedem Ton der Name des Tones angezeigt.

Wenn du Knopf A+B drückst, ist nach einem zufällig gespielten Ton eine Pause von 3000 ms (= Ratezeit) bevor der Name des Tones erscheint.

Du findest sicher die richtigen Programmierbausteine!

Viel Spass beim Lernen der C-Dur!