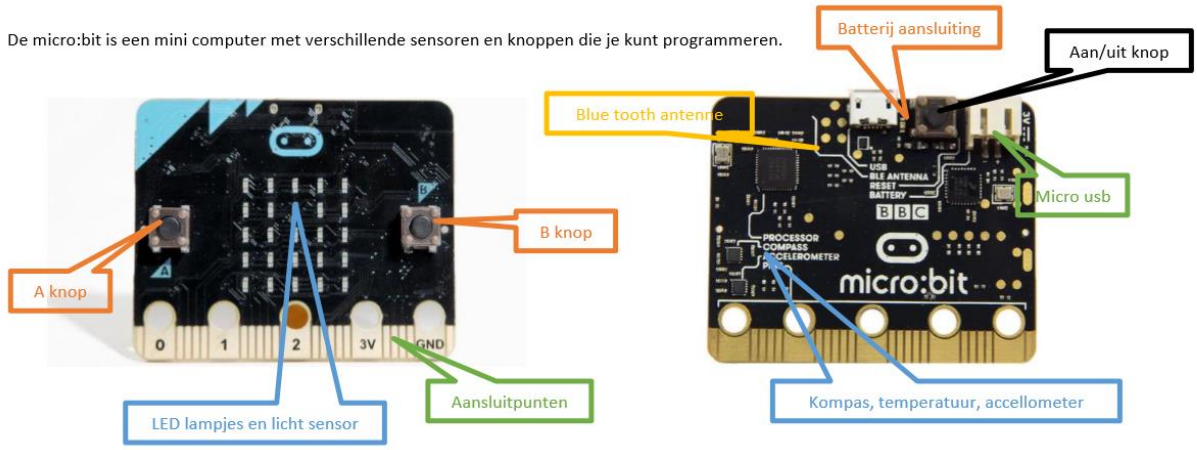
Negen mini opdrachten voor de micro:bit



Aan de slag

Ga naar www.makecode.com , kies voor micro:bit en je kunt meteen aan de slag.

Sleep je commando's naar het midden. Kijk goed naar de kleuren, deze hebben allemaal andere functies.

Zodra je programma klaar is kun je deze direct online testen. Zie de virtuele micro:bit aan de linkerkant van je scherm.

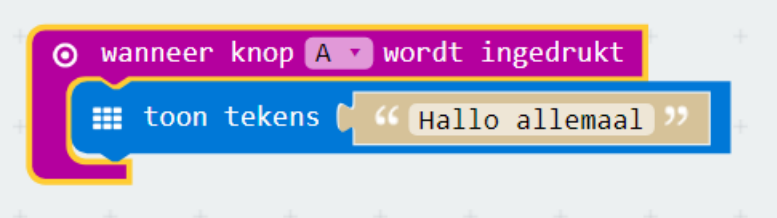
Als je je programmacode ook wilt testen op de echte micro:bit doe dan het volgende:

1. Stop de USB kabel in de micro:bit.
2. Stop de andere kant van de kabel in de computer
3. Klik in makecode.com op download.
4. Sleep het gedownloade bestand naar de micro:bit in de verkenner

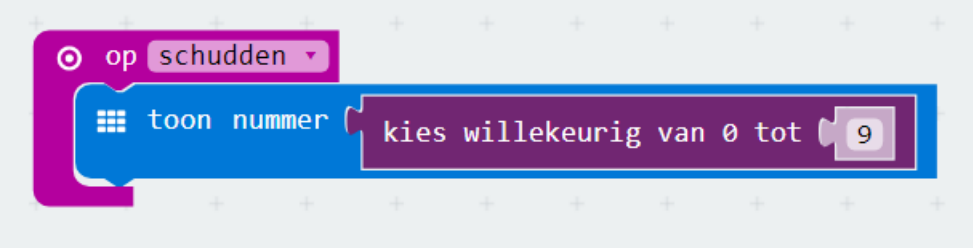
Sla iedere opdracht op in je map. Allemaal gemaakt? Vraag de docent om je werk af te vinken.

Negen mini opdrachten voor de micro:bit

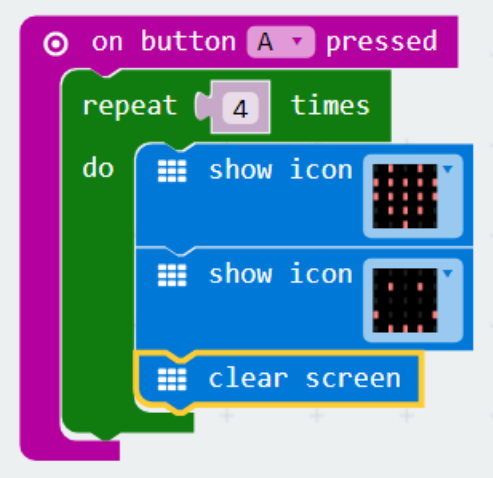
Opdracht 1: Hallo allemaal



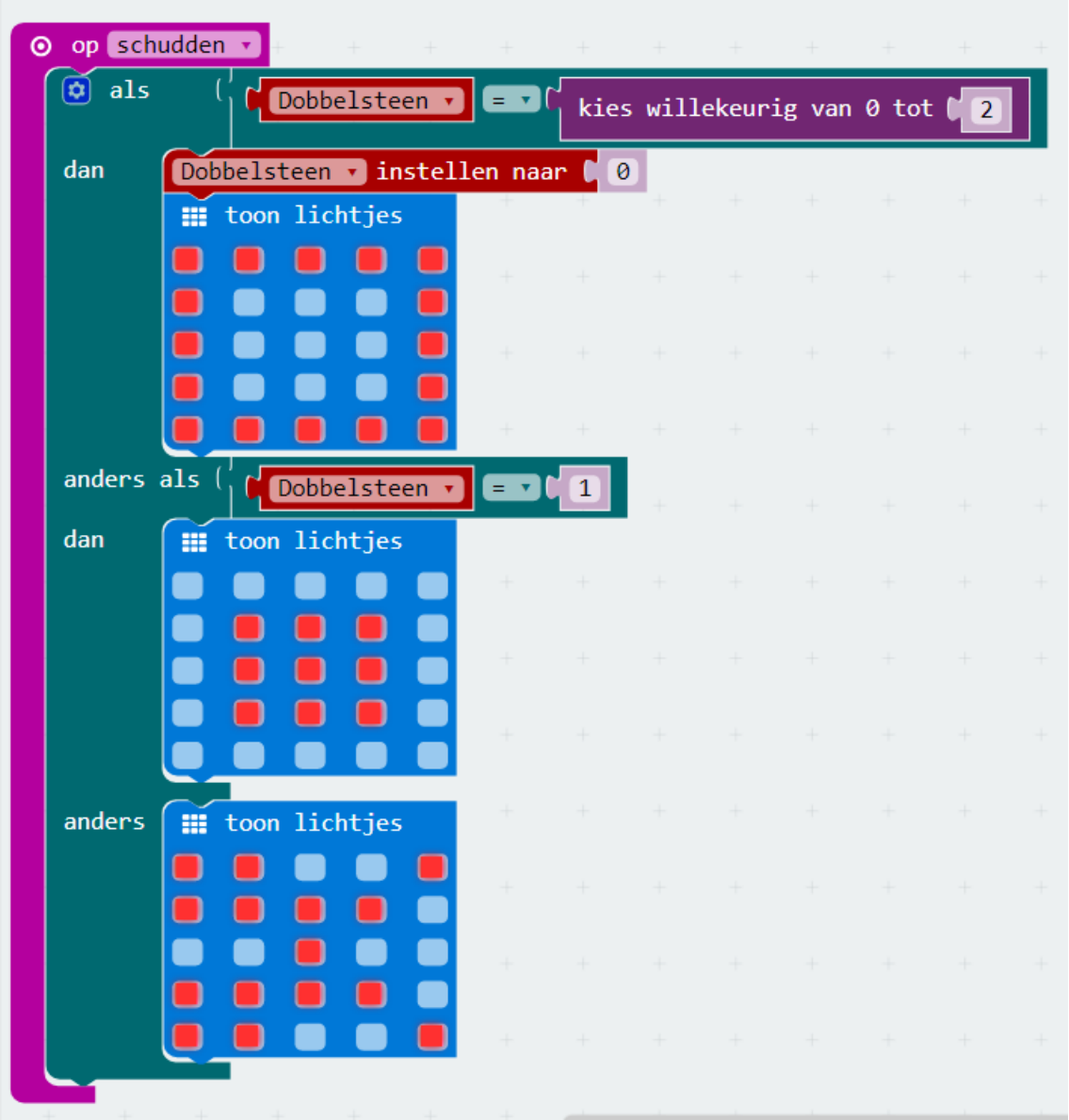
Opdracht 2 Willekeurig nummer



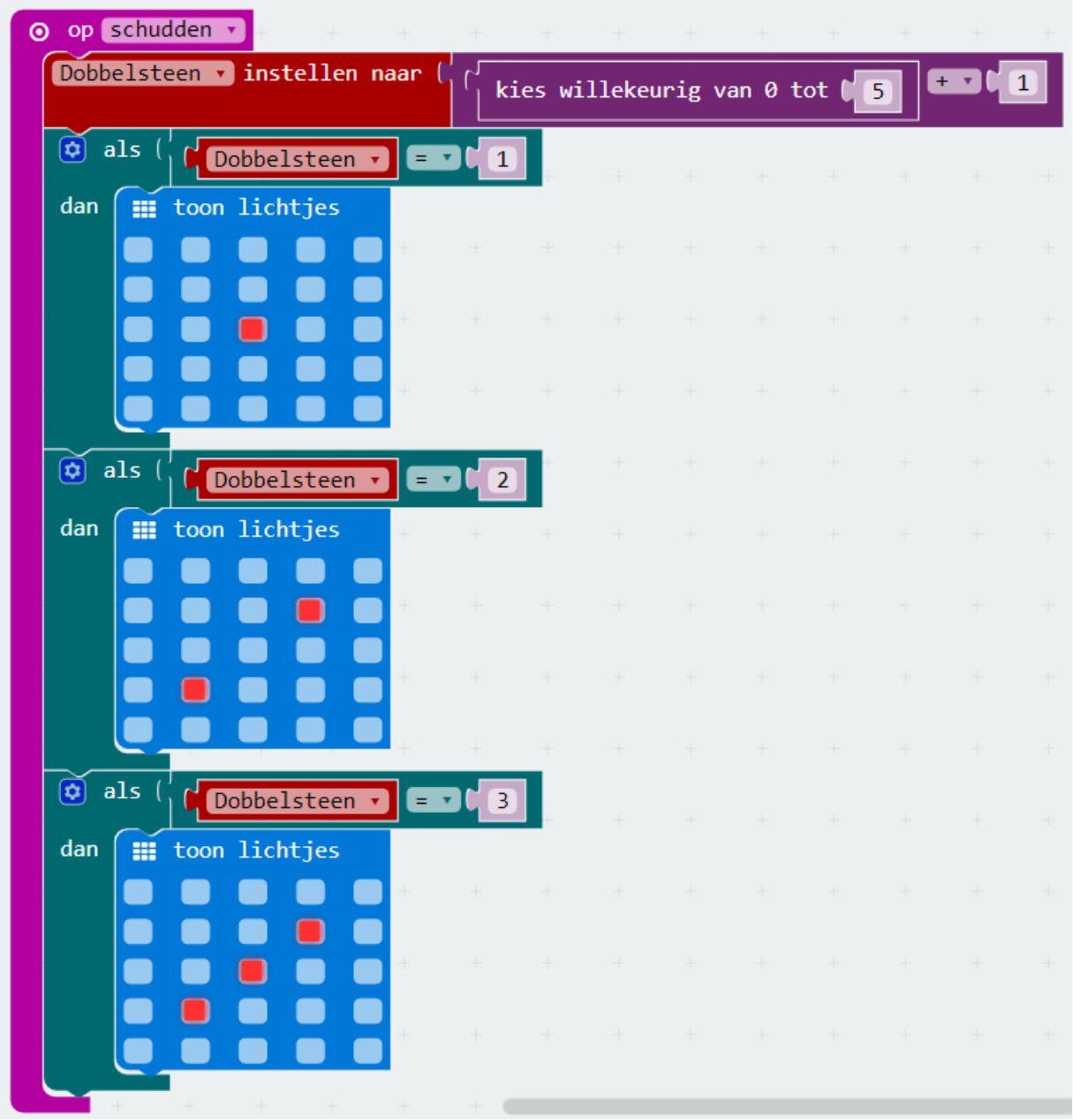
Opdracht 3 Icoon tonen



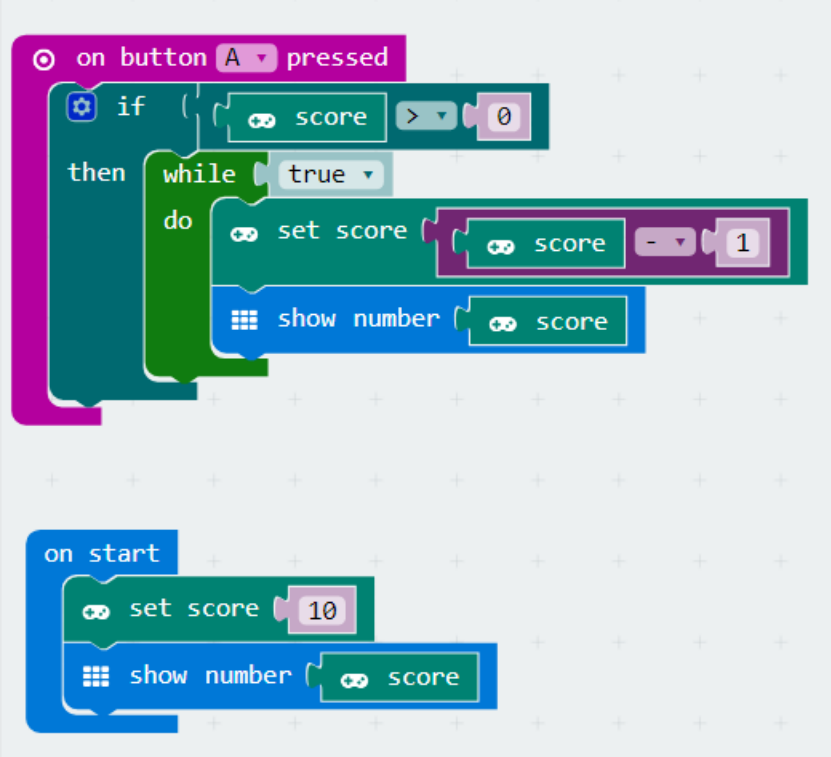
Opdracht 4 Steen Papier Schaar



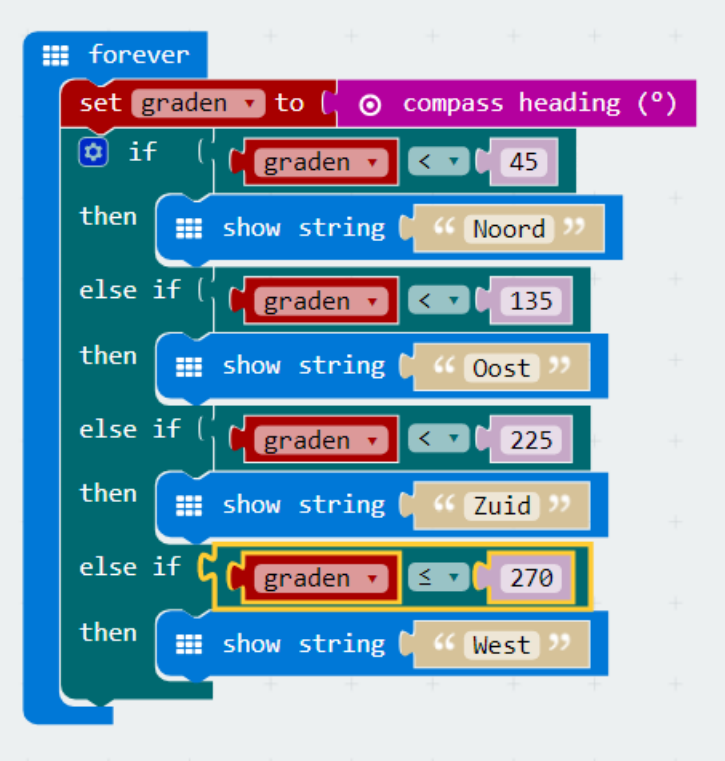
Opdracht 5 Dobbelsteen



Opdracht 6 Timer



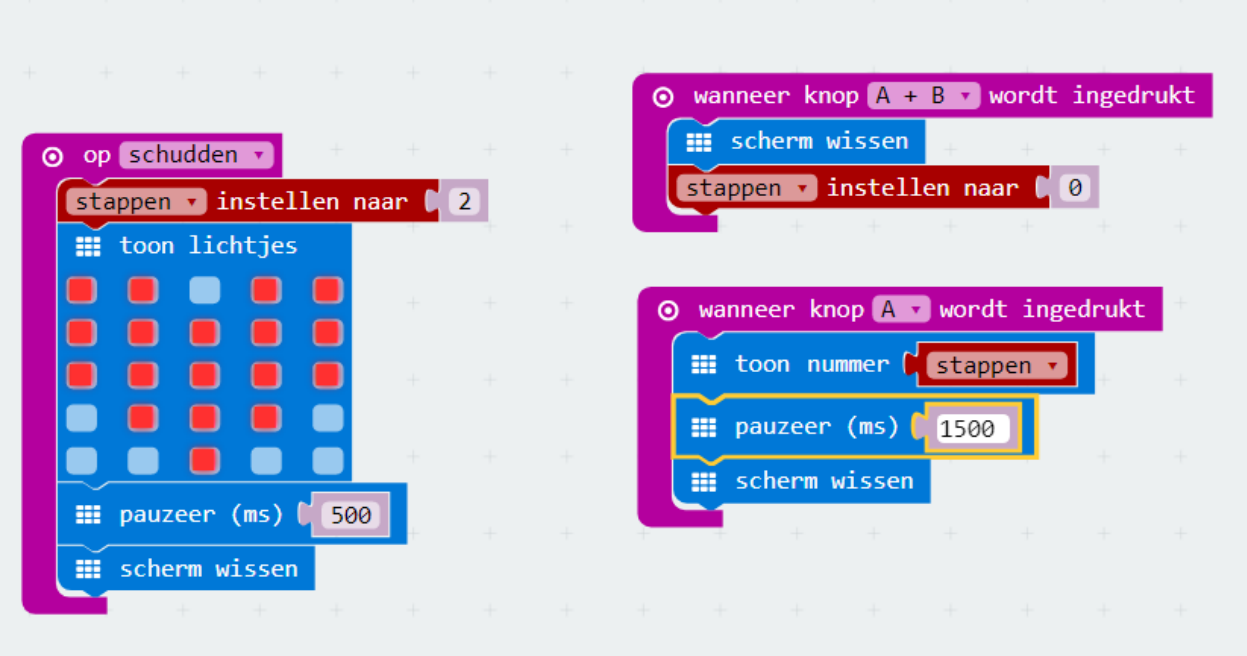
Opdracht 7A Kompas



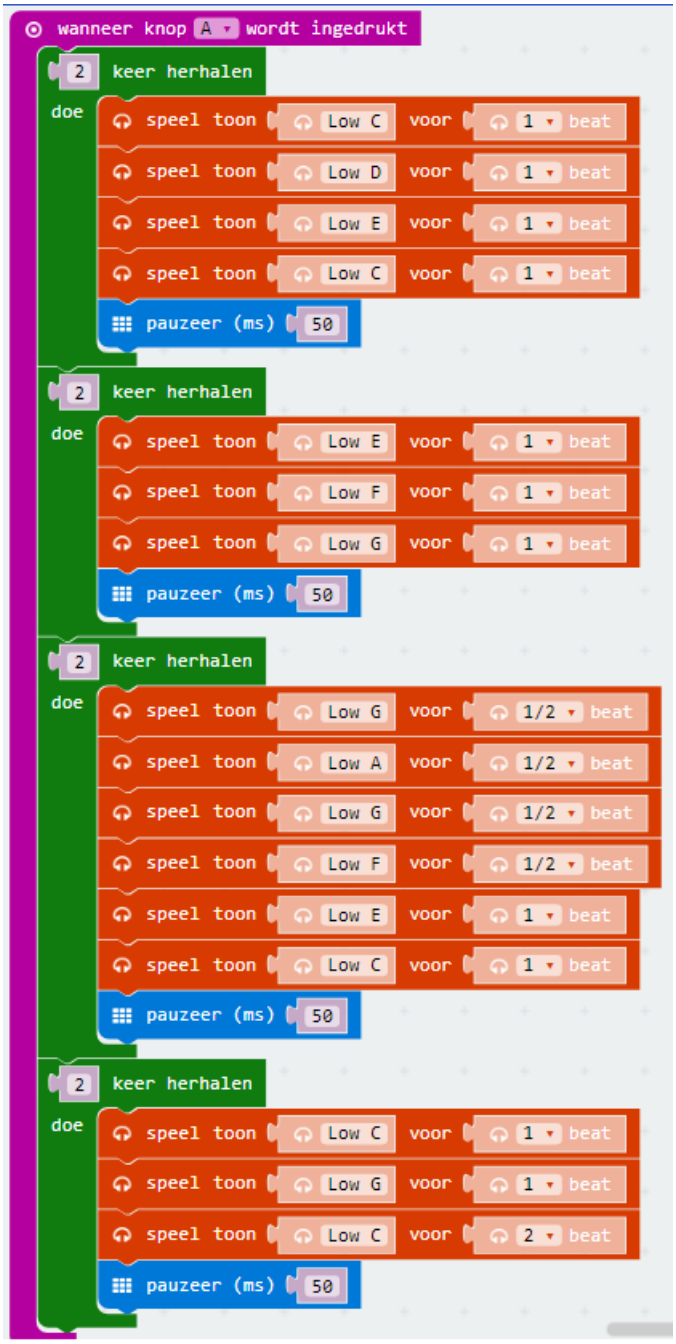
7B: Breidt de opdracht uit met NoordOost, NoordWest, ZuidOost en ZuidWest.

Negen mini opdrachten voor de micro:bit

Opdracht 8 Stappen



Opdracht 9A Geluid



9B: Maak ook je eigen muziekcode.