

## Micro:bit ülesanne

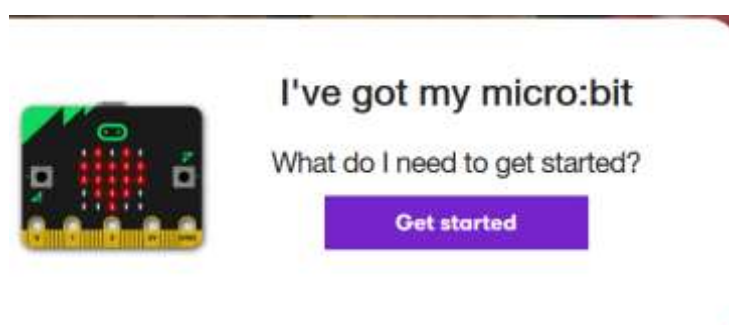
**Ülesanne1:** Pane Micro:bit ekraan morsekoodis näitama tähti „DO“.

Morse koodi signaalide pikkused põhinevad ajaühikul. Võtame ajaühiku pikkuseks 200 millisekundit (ms).

- Punkti pikkus on üks ajaühik.
- Kriipsu pikkus on 3 ajaühikut.
- Punktide ja kriipsude vahel on üks ajaühik.
- Kahe tähe vahel on 3 ajaühikut.
- Kahe sõna vahel on 7 ajaühikut.

A ●-	J ●---	S ●●●
B -●●●	K -●-	T -
C -●-●	L ●-●●	U ●●-
D -●●	M --	V ●●●-
E ●	N -●	W ●--
F ●●-●	O ---	X -●●-
G --●	P ●--●	Y -●--
H ●●●●	Q --●-	Z --●●
I ●●	R ●-●	

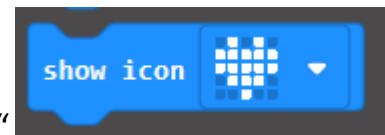
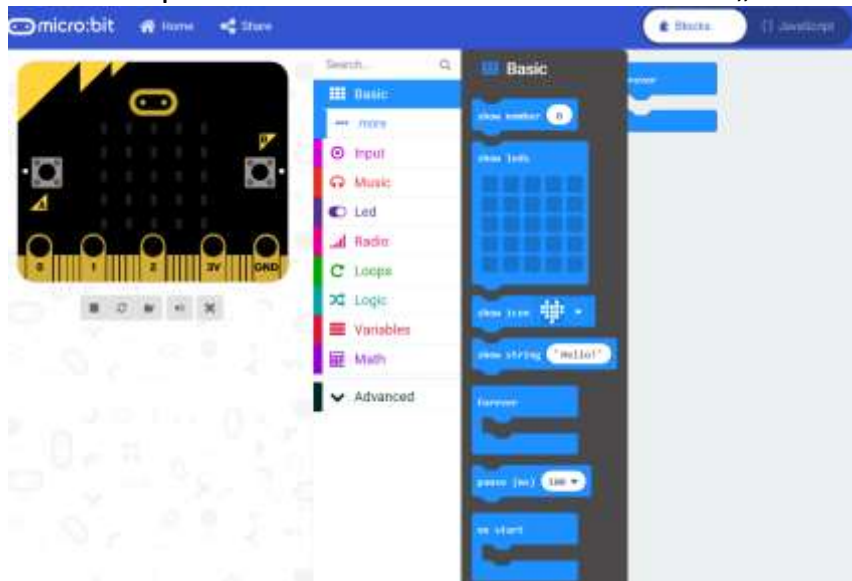
Address <https://microbit.org/>



Kuna programm peab jooksuma lõputult, tuleb kogu kood teha „Forever“ bloki alla.

## Ülesanne 2. Teksti või pildi näitamine

Teksti või pildi näitamiseks tuleb menüüs valida „Basic“



3. Pildi ekraani peal näitamiseks on käsk „Show icon“

Vali endale meelepärane ikoon.

4. Ikooni kustutamiseks ekraanil on käsk „Clear screen“.



5. Näidis programm „A“ tähe näitamiseks on järgmine:

Koodi töö tulemust näeb pidevalt ekraani vasakus servas asuvalt Micro:biti pildilt

5. Valmis koodi saate Micro:biti laadida vajutades



„Download“ nuppu.