

Mircobit Projekt <http://microbit.org/> (vælg **Lets Code** derefter nederst **"Back to the old Editors"** vælges **Microsoft Block Editor**)

Du kan vælge enten at lave:

- Dit eget micobit program - eller
- Lav en vejledning/tutorial på et par minutter om microbit programmering uploaded til skoletube.

Forslag til Microbit program – men man må også godt selv finde på noget:

- **10 siddet terning:** når man ryster (shaker) microbit at den viser en side på en 10 sided terning (ligesom en 6 sided)
- **Tæller:** man kan bruge microbit som tæller (counter) til brug i f.eks. trafik tælling. Ved tryk på knap A ser man en cykel, ved tryk på knap B en bil osv.
- **Træner:** brug microbit til at foreslå trænings aktiviteter.
- **Flasken peger på:** EN elektronisk udgave af ”flasken peger på” blot med en pil på microbit.
- **Cookie Clicker:** Lav microbit udgave af cookie clicker (tryk hurtigst 30 gange på en knap)
- **Dør tæller:** Et program der kan tælle hvor mange gange en dør bliver åbnet.

Krav til vejledningen/tutorial:

- Forklar hvad en brik er i microbit blockeditor
- Forklar hvad en variabel er
- Forklar hvad en løkke er
- Forklar hvad ”if else” kan bruges til.

Man kan med fordel bruge et program som f.eks. Screencast (skoletube) til at optage hvad man vil vise på microbit hjemmesiden og samtidig forklare. (kræver dog en mikrofon). Dette kan evt. kombineres med optagelser fra ens mobil.