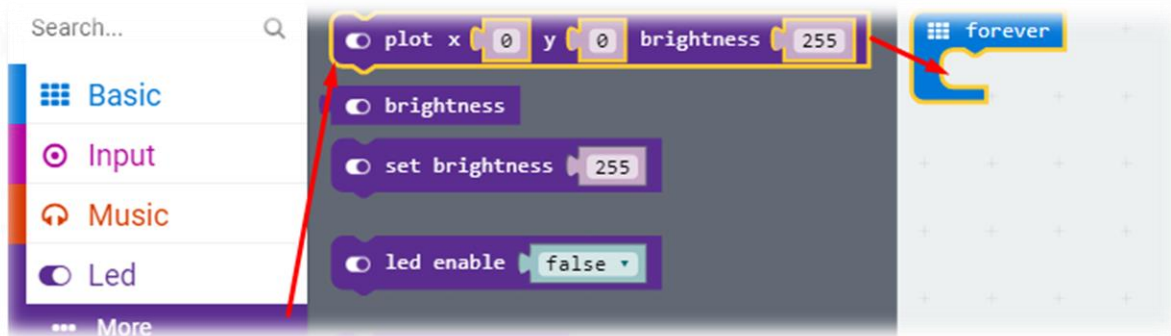


Magnetometar (μT)



1. KORAK

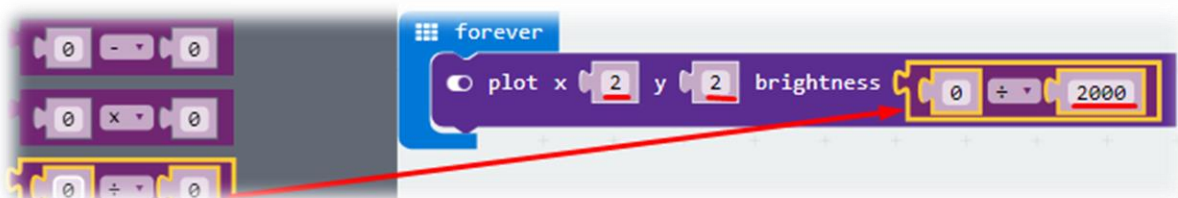
Iz grupe naredbi **Led -> More** odabiremo blok **plot x 0 y 0 brightness 255**, kojeg spajamo sa **Forever** petljom.



Na simulatoru micro:bita pali se ledica u gornjem lijevom uglu

2. KORAK

Unutar bloka **plot x 0 y 0 brightness 255** umjesto broja **255** postavljamo računsku operaciju djeljenje koja se nalazi unutar **Math** grupe, na mjesto djelitelja upisujemo broj **2000**. Za **x 0** i **y 0** upisujemo broj **2**.



Ledica se pomiče na sredinu microbita i gasi

3. KORAK

Na mjesto djeljenika postavljamo blok **magnetic force (μT)**



makeblock ne može simulirati magnetsko polje pa je simulator isključen

4. KORAK

Prebacujemo i provjeravamo napravljeni program na microbitu.



Približavanjem magneta pored microbita pali se ledica