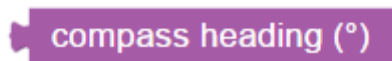
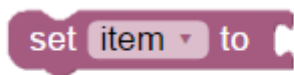


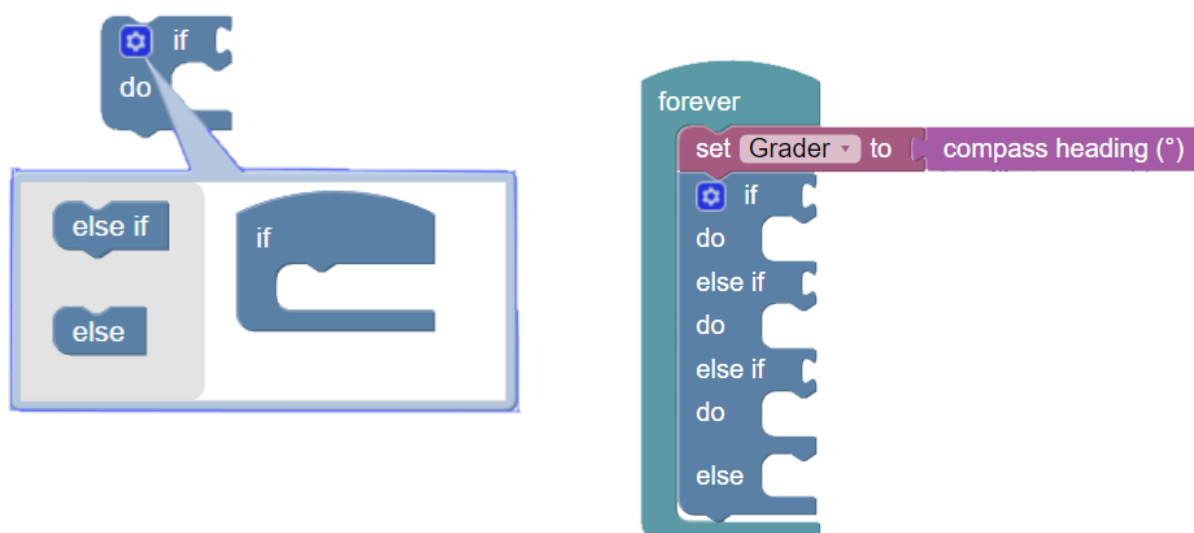
Kompass

Börja med blocken



Ändra så att variabeln heter något förklarande (ex Grader)

Eftersom det är fyra olika händelser som ska kontrolleras (om de är sanna) så behövs ett utökat *if do* block. Klicka på kugghjulet och lägg till *else if* och *else*. Klicka på kugghjulet igen för att stänga flervalstrutan.



Målet är att micro:bit ska visa rätt bokstav för det väderstreck kompassen pekar mot.

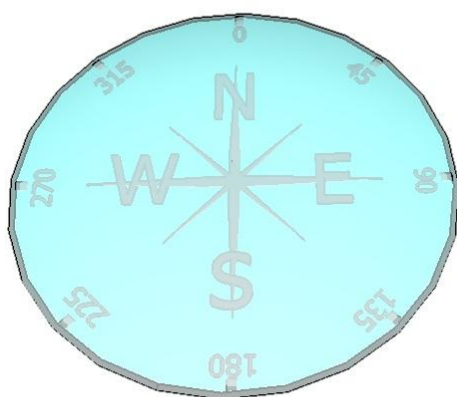
show string " N "

show string " E "

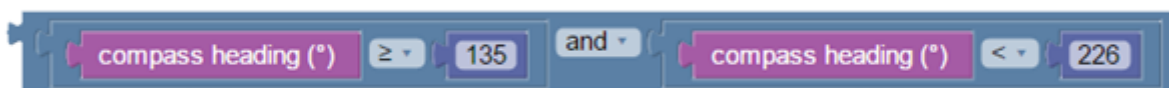
show string " S "

show string " W "

På Kompassen nedan ser man att S ligger mellan 135 grader och 225 grader



Blocken för att bestämma S kan se ut så här:



Komplettera för de andra väderstrecken så att rätt väderstreck visas vid alla gradtal

[Förslag på lösning](#)