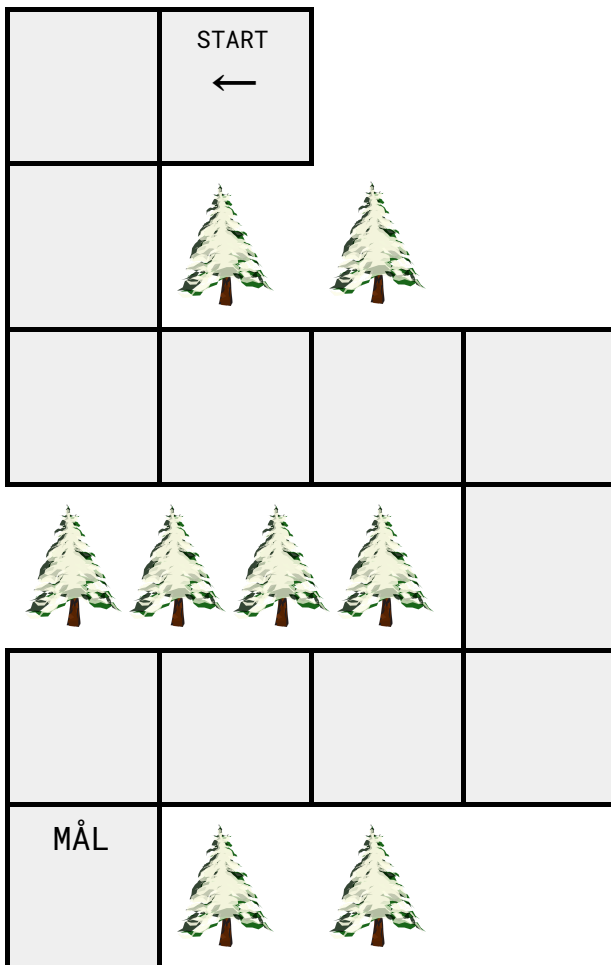


Inlämningsuppgift: Programmering åk 9

Lämnas in till Elin senast 6/12-17

Namn: _____ Klass _____

1. Skidroboten Elin ska ut och åka säsongens första åk i skidbacken. Hon kan kommandona `ÅkFramåt()` och `SvängHöger()`. Skriv koden i språket Swift för att roboten ska ta sig hela vägen ner till mål. Skapa en funktion för att svänga vänster.



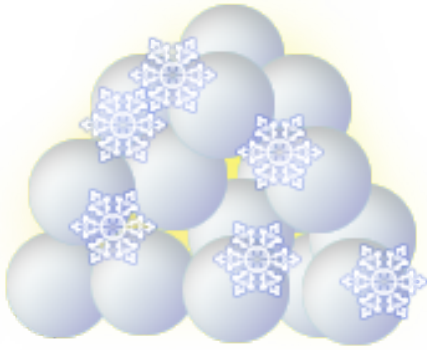
Koden som roboten ska köra:

Så här tänkte jag när jag skrev koden (använd dig av de tekniska begrepp vi gått igenom):

2. Kaj ska bygga en snölykta. Han räknar med att det behövs 300 snöbollar för att bygga den.

Istället för att rulla alla bollarna själv programmerar han en robot att göra det åt honom. Roboten kan dessa kommandon “RullaBoll()”, “TaUppSnö()”, “GåFramåt()” och “PlaceraBoll()”

Skriv koden i språket Swift för att roboten ska rulla alla 300 bollarna. Använd en for loop.



Koden som roboten ska köra:

Så här tänkte jag när jag skrev koden (använd dig av de tekniska begrepp vi gått igenom):