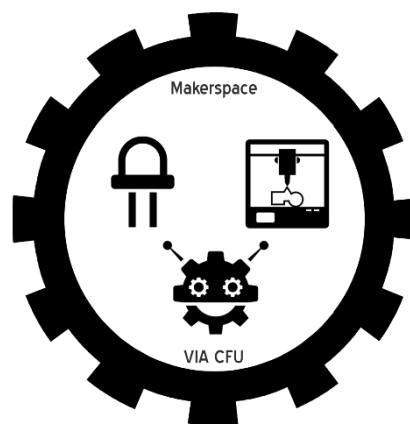
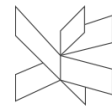




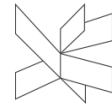
Probot

Teknologier i undervisningen – alle fag





Kursusmateriale sammensat af Stefan Mandal Mortensen. Originale opgaver udviklet af Peter Bak-Jensen.








Indhold







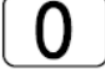



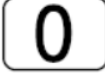
Første tegning	4
Tegn firkanter	5
Drejninger.....	7
Gentag /Repeat kommandoer.....	10
Ekstra.....	15

Første tegning

Sæt en tusch i Pro-Bot. Indtast på Pro-Bot og få den til at tegne på dette ark. Gør det med alle 3 opgaver. Husk at lade Pro-Bot starte på midten af papiret hver gang.

1.  

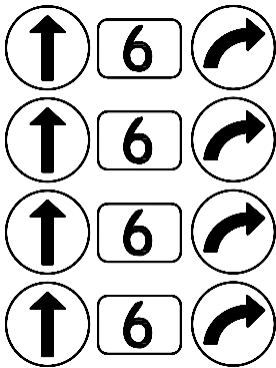
2.  

 

3.   

  

  

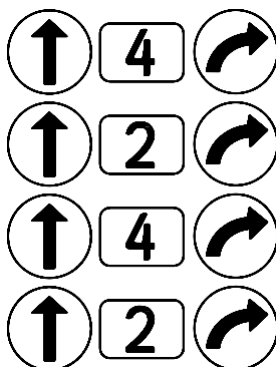
Tegn firkanter

Sæt en tusch i Pro-Bot. Indtast på Pro-Bot og få den til at tegne på dette ark. Gør det med begge opgaver. Husk at lade Pro-Bot starte på midten af papiret hver gang.

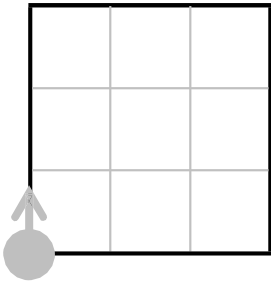
1. Hvilken figur bliver tegnet her?



2. Hvilken figur bliver tegnet her?



3. Hvad skal du indtaste for at tegne dette kvadrat?

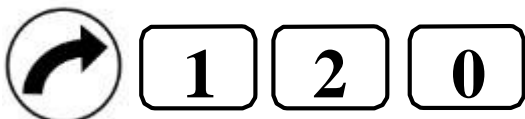
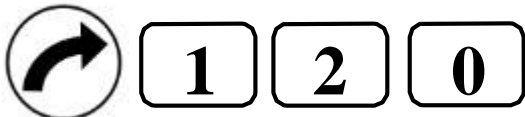
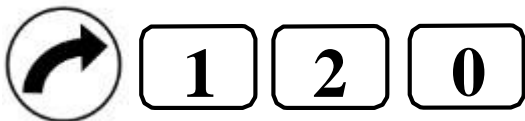


4. Hvad skal du indtaste for at tegne et kvadrat med sidelængden 10?

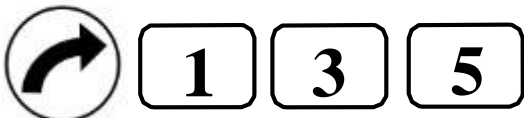
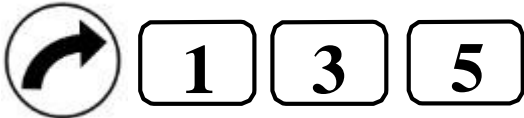
Drejninger

Sæt en tusch i Pro-Bot. Indtast og få den til at tegne på dette ark. Husk at lade Pro-Bot starte på midten af papiret hver gang.

1. Hvilken figur tegner du her?

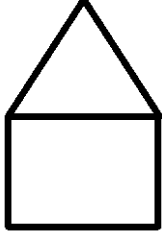


2. Hvilket bogstav tegner du her?



3. Kan du tegne andre bogstaver med ProBot?
Skriv kommandoerne ned

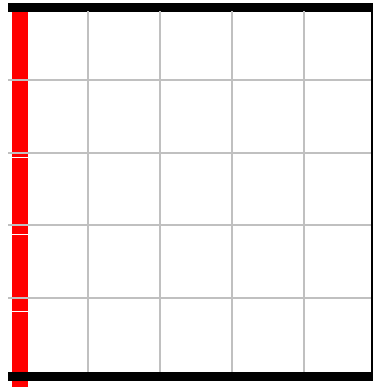
4. Kan du tegne dette hus i en sammenhængende streg?



Gentag /Repeat kommandoer

Sæt en tusch i Pro-Bot. Indtast på Pro-Bot og få den til at tegne de følgende figurer på dette ark. Husk at lade Pro-Bot starte på midten af papiret hver gang.

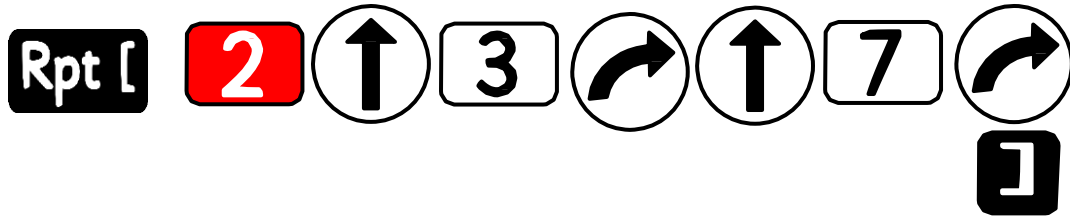
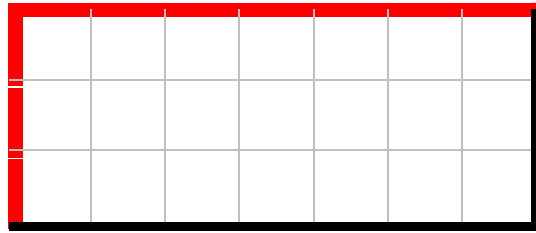
1.



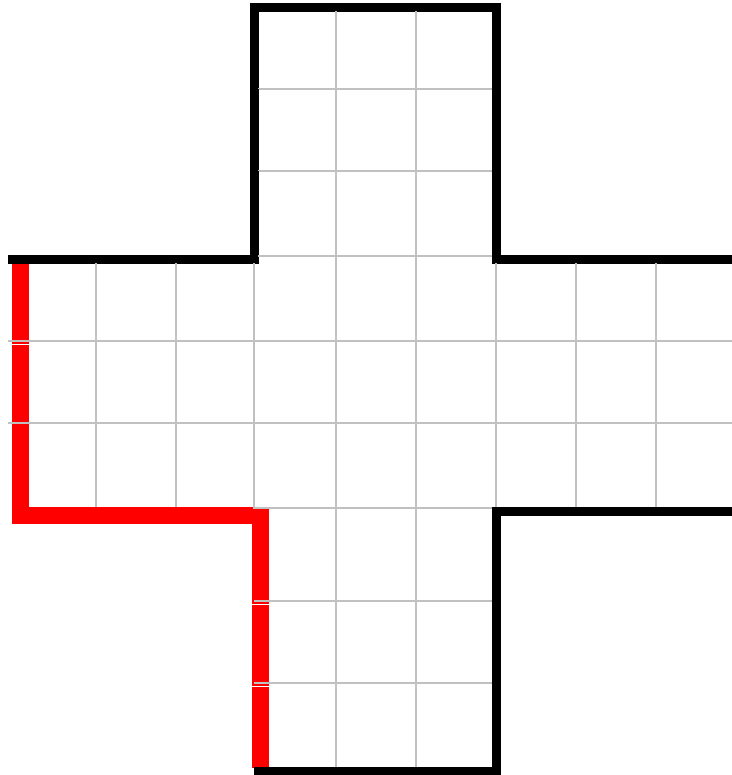
Rpt [4



2.



3.



Rpt [

4



3



3

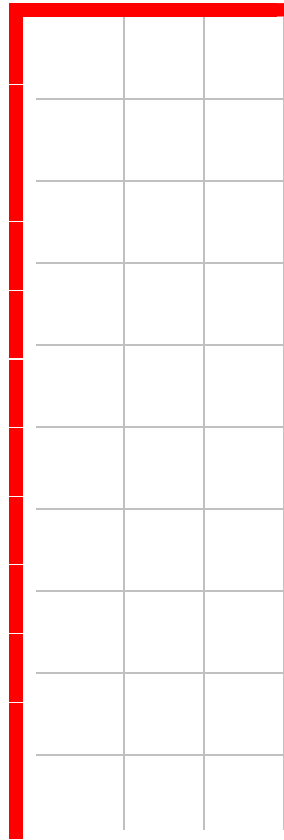


3



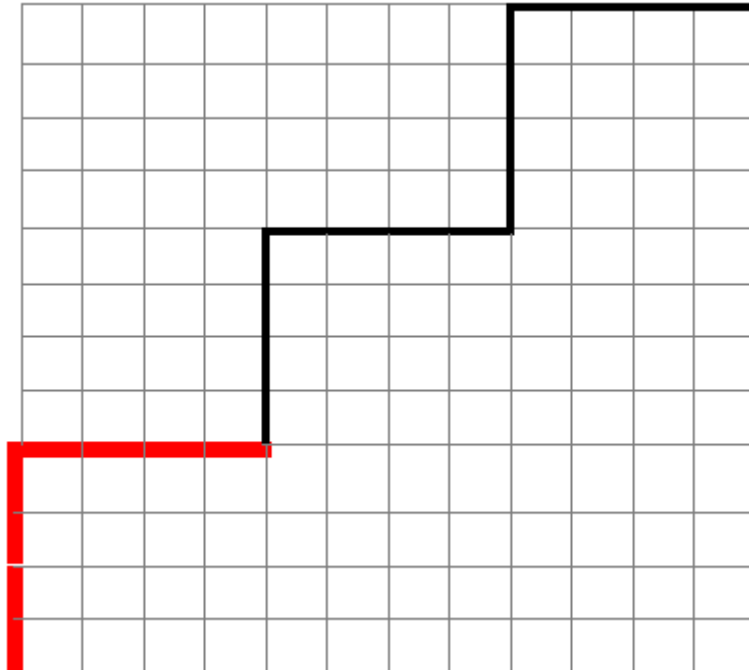
]

4. Tegn dette rektangel ved hjælp af repeat-kommandoen



Skriv kommandoerne ned.

5. Tegn denne rute ved hjælp af repeat-kommandoen



Skriv kommandoerne ned.

6. Du har tidligere tegnet en ligesidet trekant, men uden brug af repeat-kommandoen.

Kan du lave en ligesidet trekant ved brug af repeat-kommandoen?

Skriv kommandoerne ned.

Ekstra

1. Få Probot til at tegne bogstaverne i dit navn.
2. Få Probot til at tegne en cirkel.
3. Få Probot til at tegne en trekant, en firkant og en femkant i et program