

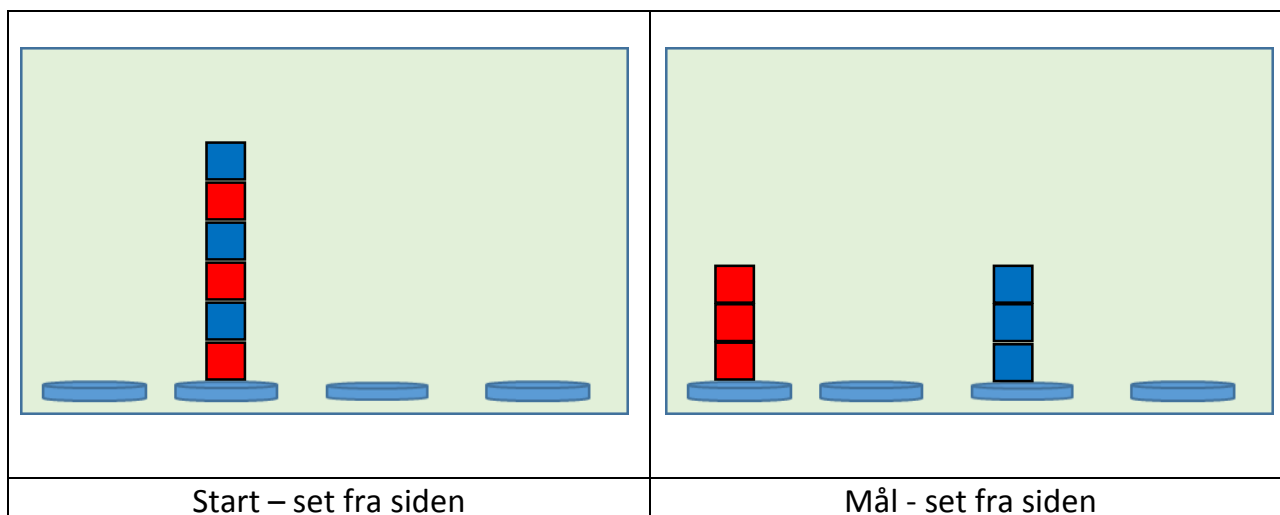
Robotten på lageret 3

<u>Læringsmål, du skal lære at:</u> <u>Trin 1</u>	<u>Læringsmål, du skal lære at:</u> <u>Trin 2</u>
Forstå, hvad algoritmer er Forstå, hvordan algoritmer er implementeret som programmer på digitale enheder Forstå, at programmer udføres ved at følge præcise og entydige instruktioner Oprette simple programmer Debugge simple programmer Bruge logisk ræsonnement til at forudsige adfærden af simple programmer	Designe programmer, der udfører specifikke mål Skrive programmer, der udfører specifikke mål Debugge programmer for at sikre, at de udfører specifikke mål Bruge sekvens i programmer Bruge gentagelse i programmer

Til eleven

Opgave 1:

I skal nu flytte varer mellem stationerne.



I må nu anvende flere linjer. I kan altså fra linje 1 kalde linje 2 og få udført kommandoerne fra linje 2.


I må bruge følgende kommandoer. De må gerne bruges flere gange.

				
Gå til højre med eller uden varen	Dyk ned og læg varen	Dyk ned og tag varen med op	Gå til venstre med eller uden varen	Udfør en sekvens

Design først og udfør derefter programmet.

Husk at der kun må løbe en ad gangen. Robotten starter altid ved station nr. 1.

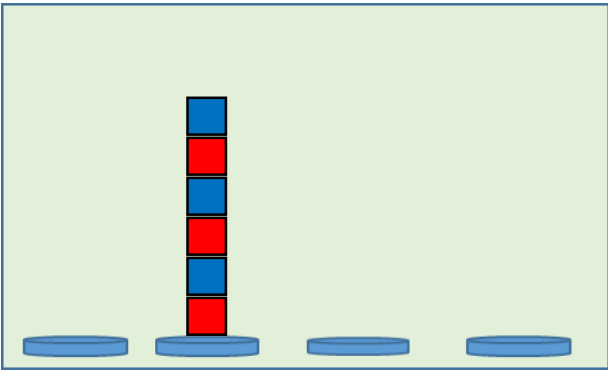
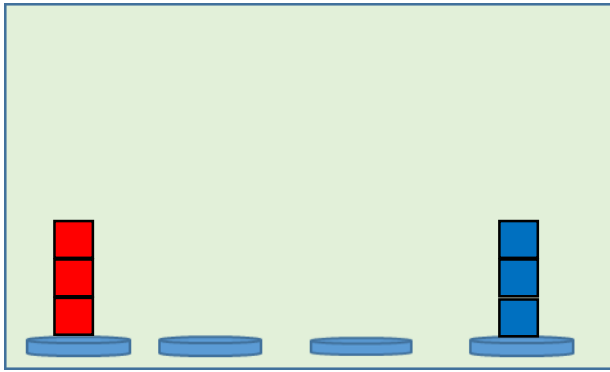
Indtegn jeres løsning herunder.

						
---	--	--	--	--	--	--

				
---	--	--	--	--

Opgave 2:

I skal nu flytte varer mellem stationerne.

	
Start – set fra siden	Mål - set fra siden

I må nu anvende flere linjer. I kan altså fra linje 1 kalde linje 2 og få udført kommandoerne fra linje 2.

I må bruge følgende kommandoer. De må gerne bruges flere gange.


				
Gå til højre med eller uden varen	Dyk ned og læg varen	Dyk ned og tag varen med op	Gå til venstre med eller uden varen	Udfør en sekvens

Design først og udfør derefter programmet.

Husk at der kun må løbe en ad gangen

Indtegn jeres løsning herunder.

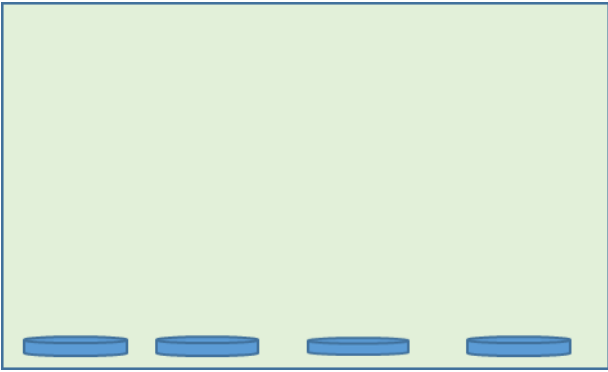
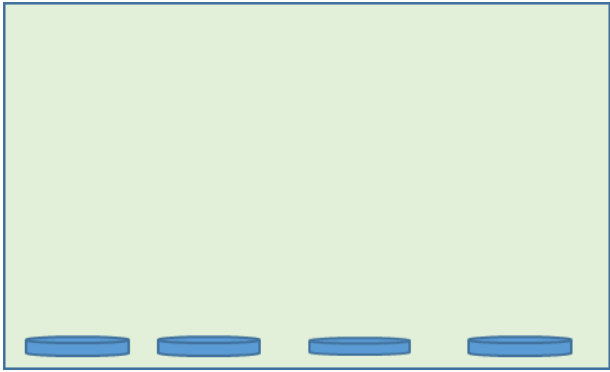
				
---	--	--	--	--

									
---	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Et lille tip: man kan også kalde sekvens 1 (P1)

Opgave 3:

Lav opgaver til andre grupper.

	
Start – set fra siden	Mål - set fra siden

I må bruge følgende kommandoer. De må gerne bruges flere gange. Sekvens skal anvendes.

Husk at der kun må løbe en ad gangen

