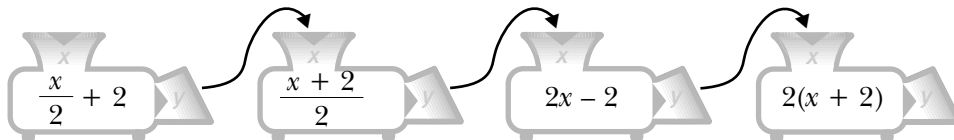


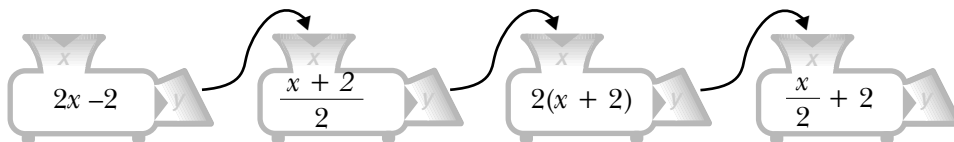
Funktionsmaskiner III

Vilket värde kommer ur den sista funktionsmaskinen om man stoppar in

- 1 a) $x = 12$ _____ b) $x = 0$ _____

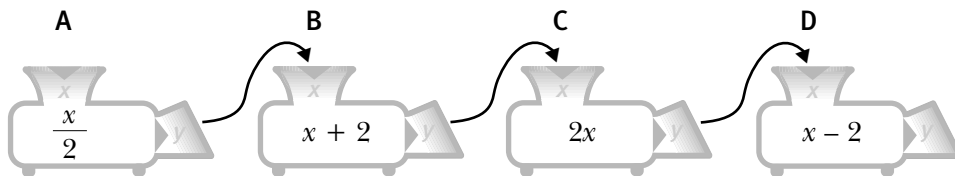


- 2 a) $x = 12$ _____ b) $x = 0$ _____



Bilden nedanför visar fyra funktionsmaskiner A, B, C och D

- 3 Stoppa i tur och ordning in talen 4, 10, 12 och 20 och räkna ut vilka värden som kommer ur den sista funktionsmaskinen. Hur skiljer sig dessa från de värden du stoppade in?



- 4 Vilken ordning på funktionsmaskinerna ska man ha för att det värde som kommer ur den sista maskinen blir
- a) mindre än det x -värde som stoppas in i den första maskinen _____
- b) vara lika stort som det x -värde som stoppas in _____

- 5 Vad ska det stå i maskinen?

a) $\begin{matrix} 3 & 7 & 12 \\ \downarrow & \downarrow & \downarrow \\ & & \end{matrix}$



b) $\begin{matrix} 3 & 7 & 12 \\ \downarrow & \downarrow & \downarrow \\ & & \end{matrix}$

