Code and Algorithm

Flowchart

Viser en opgave nedbrudt til de mindste trin.

Hvert trin repræsenteres med et symbol og pile der forbinder dem.

Symbolet afhænger af funktionen af trinnet.

I bestemmer selv hvordan I vil lave flowchartet

- Axure
- illustrator
- PowerPoint
- Eller noget helt andet

Symbol	Name	Function
	Start/end	An oval represents a start or end point
	Arrows	A line is a connector that shows relationships between the representative shapes
	Input/Output	A parallelogram represents input or output
	Process	A rectangle represents a process
	Decision	A diamond indicates a decision

Flowchart øvelse

Sæt jer sammen to og to.

Vælg en af jeres telefoner, og lav et flowchart over at sætte en alarm på telefonen.

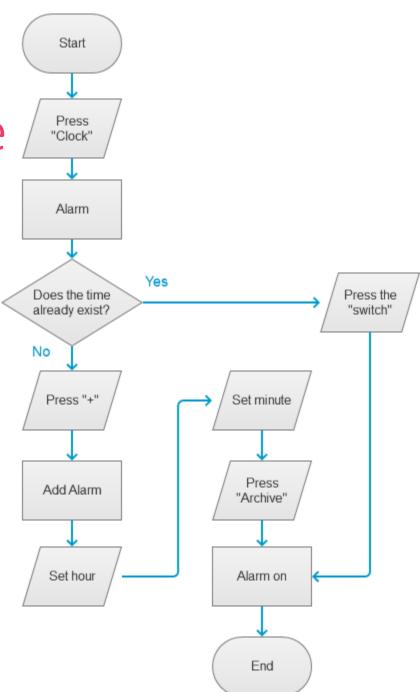
HUSK der er ikke noget korrekt svar.

Vi sammenligner svar på tavlen efter 20 min.

Flowchart over alarm på iPhone iOS 10

Lavet i Axure

HUSK det er ikke den eneste måde at lave det på! Der kunne tilføjes flere eller fjernes detaljer.



Sæt jer i Studiegrupper!

Kig på hinandens sidste miniExes

Præsentér programmet og koden, samt hvorfor det er Form Art

Stil spørgsmål og giv feedback til hinanden

Tag noter til den feedback I får

MiniEx

Vælg en af Shiffmans "Coding Challenges" og følg den.

- Prøv at ændre nogle parametre og gør det til dit eget.
- Det skal indeholde mindst én ny funktion/syntaks.

Lav et Flowchart over din valgte udfordring.

README:

What is your selected coding challenge?

What function/syntax have you added?

What is the difficulty of this week mini exercise?

How may we see, organize and communicate things differently by using a flow chart?