

Funktioner

Opgave: Beregn hvor lang tid turen tager

Lav en funktion, hvor man kan indsætte distance (fx i kilometer) og hastighed (fx i kilometer per time), og beregne hvor lang tid turen tager. Distance og hastighed er eksempler på variable, som du selv kan variere. Fx kan du med din færdige funktion beregne for lang tid disse ture vil tage:

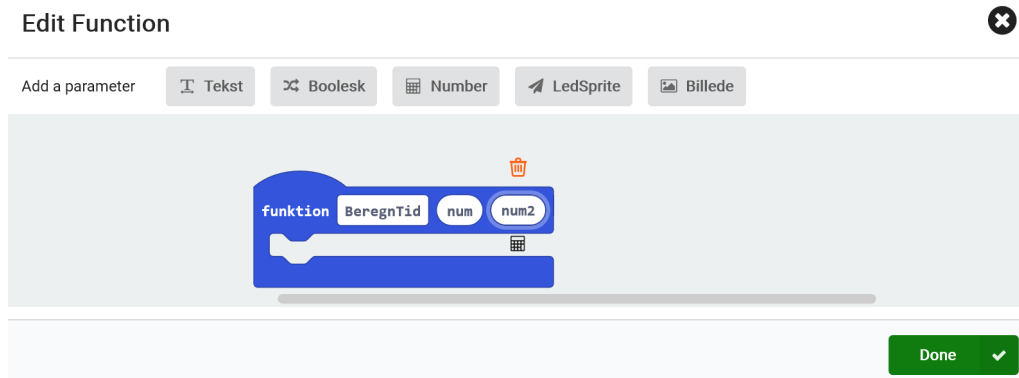
Odense-København: 165 km med en hastighed på 80 km/t

Odense-Berlin: 580 km med en hastighed 110 km/t

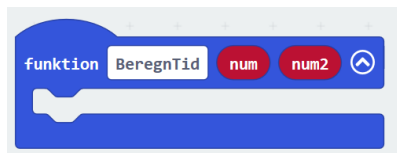
I MakeCode skal vi have fat i *funktioner*.

Funktioner

Lav en ny funktion. Giv den et navn og tryk på *number* to gange, så får funktionen til input *num* og *num2*, som vi kan indsætte tal for distance og hastighed i senere.



Når du trykker *done* kommer der en tom funktion ud i MakeCode.



I den skal du selv indsætte kode til at beregne tiden og vise. Tiden kan beregnes som

$$tid = \frac{distance}{hastighed}$$