

# Variable i Processing

CODING PIRATES DIKU

September 6, 2016

## Variable

Tast det her ind:

```
var xpos = 200;  
rect(xpos, 50, 75, 75);
```

Prøv at ændre 200 til et andet tal.

Eller prøv:

```
var size = 25;  
ellipse(200, 200, size, size);
```

Fisk der kan bevæge sig:

```
var xpos = 200;  
ellipse(xpos, 200, 120, 75);  
triangle(xpos-60, 200, xpos-90, 170, xpos-90, 230);
```

## Opgaver

- Farvelæg fisken
- Giv fisken et øje
- Lav en "Y"-variabel til fisken
- Få bilen fra sidste uge til at køre

## Animation

```
draw = function () {  
  fill(0, 0, 0);  
  ellipse(mouseX, mouseY, 10, 10);  
};
```

```
draw = function () {  
  line(0, 0, mouseX, mouseY);  
};
```

## Baggrundsfarve

```
draw = function () {  
  background(255, 255, 0);  
  line(0, 0, mouseX, mouseY);  
};
```

## UFO

```
draw = function () {  
  background(127, 197, 255);  
  fill(0, 0, 0);  
  ellipse(mouseX, mouseY-25, 50, 25);  
  arc(mouseX, mouseY, 100, 50, 180, 360);  
};
```