

# High order functions 2/2

## Lambdas



# Définition

- Une fonction anonyme (*function literal*)
- Une expression directement utilisable
- Simplifie l'écriture de code
  - On déclare moins de fonctions
  - On se concentre sur du comportement

# Syntaxe

```
{ p1, p2 ->  
    println(p1)  
    println(p2)  
    return p1 + p2  
}
```

# Syntaxe

```
{ p1, p2 ->  
    println(p1)  
    println(p2)  
    p1 + p2  
}
```

# Syntaxe

{ p1 , p2 ->

p1 + p2

}

# Syntaxe

$\{ p1, p2 \rightarrow p1 + p2 \}$