**Higher order functions**

É uma função que recebe uma outra como argumento, ou uma função que retorna outra função.

Um conceito existente na programação é o DRY (*don’t repeat yourself)* que ajuda a melhorar os códigos.

É interessante separar funções por tarefas, não deixar uma única função fazendo várias tarefas.

Uma função pode ser passada como argumento para outra função, que por sua vez vai ser chamada e receber seus próprios argumentos a partir de dados que existem dentro da função “*mais alta”* (*higher order).*

Funções que são chamadas dentro de outra são chamadas *call-back functions*, pois são chamadas de volta dentrso da função onde estão compostas.