

Mapeamento

A função abaixo recebe uma função, uma lista e efetua um mapeamento, aplicando a função recebida em cada elemento da lista, substituindo-o pela saída dessa aplicação.

```
mapeamento :: (Int -> Int) -> [Int] -> [Int]
mapeamento _ [] = []
mapeamento f (a:as) = (f a):(mapeamento f as)
```

E é pra isso que a função map é usada. Ela recebe como parâmetros uma função, uma lista e aplica essa função em cada elemento da lista. A diferença é que map está definida para tipos além do Int.

