

## Programe em OCaml:

- 1. Funções para manipulação de listas, com os seguintes tipos:
  - membro : 'a list -> 'a -> bool
    indica se o segundo argumento é membro da lista que é o primeiro.
  - conta : 'a -> 'a list -> int
    conta o número de ocorrências do primeiro argumento na lista que é o segundo.
  - append : 'a list -> 'a list -> 'a list catena as duas listas dos parâmetros para dar uma lista resultante.
  - soma\_lista: int list -> int devolve a soma dos elementos (inteiros) duma lista.
  - remove : 'a -> 'a list -> 'a list remove o elemento que é o primeiro da lista que é o segundo. Devolve uma nova lista.
  - contagem : 'a list -> ('a \* int) list
    devolve uma lista com pares de cada elemento e o seu número de ocorrências, na lista que é o primeiro argumento.

Última alteração: terça, 6 de dezembro de 2022 às 12:33

## 

Nome de utilizador: <u>Rodrigo Alves</u> (<u>Sair</u>) <u>Resumo da retenção de dados</u> <u>Obter a Aplicação móvel</u>

Fornecido por Moodle