## Departamento de Engenharia Eletrônica e de Computação Linguagens de Programação - EEL 670 - Prof. Flávio Mello Trabalho ref. Módulo 12: Locação de Memória para Variáveis

Entrega do trabalho: dia 27Set24, em papel, na chegada em sala de aula

Exercício 1) Sejam as funções test e funToAddX.

```
fun test () =
   let
      val f = funToAddX 3;
   in
      f 5
   end;

fun funToAddX x =
   let
      fun addX y =
            y + x;
   in
      addX
   end;
```

Desenhe os registros de ativação e os links que ilustram a situação quando a função f foi chamada e está prestes a retornar para o seu chamador (test).