

## Erro 001

Elixir -> Exercício 1: Chapter I (Desafio: Utilizando recursão)

|  |  |
|--|--|
| <p>Baixei o repositório</p> <p>Desafio 01 - Utilizando recursão</p>  |  <pre>test &gt; list_length_test.exs 1 defmodule ListLengthTest do 2   use ExUnit.Case 3 4   describe "call/1" do 5     test "count list elements" do 6       list1 = [1, 2, 3, 4, 5, 6] 7       list2 = [1, 2] 8       list3 = [1, 2, 3, 4] 9 10      assert ListLength.call(list1) == 6 11      assert ListLength.call(list2) == 2 12      assert ListLength.call(list3) == 4 13    end 14 15    test "passing an empty list" do 16      list = [] 17 18      assert ListLength.call(list) == 0 19    end 20  end 21 end 22</pre>  |
| <p>Fiz a adaptação do arquivo conforme solicitação do exercício</p>  |  <pre>lib &gt; list_length.ex 1 defmodule ListLength do 2   def call(list), do: count(list, 0) 3 4   defp count([], do: 0) 5 6   defp count([_   tail]) do 7     1 + of[tail] 8   end 9 end 10</pre>   |
| <p>Ao acessar a pasta do projeto, executo o Elixir mas dá erro ao executar o comando "recompile" por ter de executar antes o comando "iex -S mix" mas dá erro também.</p> <p>Fiz todos os testes do primeiro projeto "SumList" e tinha dado certo, agora nem com ele funciona mais</p> |  <pre>Administrator: Prompt de Comando - iex - iex - iex C:\Users\GILSON\sum_list&gt;iex Interactive Elixir (1.14.5) - press Ctrl+C to exit (type h() ENTER for help) iex(1)&gt; recompile Mix is not running. Please start IEx with: iex -S mix :error iex(2)&gt; iex -S mix ** (SyntaxError) iex:2:8: syntax error before: mix 2   iex -S mix     ^ (iex 1.14.5) lib/iex/evaluator.ex:292: IEx.Evaluator.parse_eval_inspect/3 (iex 1.14.5) lib/iex/evaluator.ex:187: IEx.Evaluator.loop/1 (iex 1.14.5) lib/iex/evaluator.ex:32: IEx.Evaluator.init/4 (stdlib 4.3.1) proc_lib.erl:240: :proc_lib.init_p_do_apply/3 iex(2)&gt;</pre> |