

Dada as listas A e B:

A = [0, "kombi", "fusca", "belina", 4, "dodge", "gordini", "tl", 6, "variant", "brasília", "opala", 7, "corcel", "santana", "quantum", 11, "scort", "rural", "variante", 23, "sp2", "willis", "simca", 44, "decavê", "uno", "veraneio"]

B = [21, "macaco", "zebra", "tartaruga", "tubarão", "formiga", 55, "leão", "elefante", "girafa", "coelho", "pato", 60, "gato", "cobra", "aranha", "cabra", "besouro", 73, "borboleta", "boi", "tigre", "leopardo", "anta", 101, "mula", "burro", "calango", "lagartixa", "sapo", 202, "baleia", "urso", "hiena", "rato", "gorila"]

Exercício 1: Retornar cada nó e os respectivos campos da lista A em chamadas individuais do algoritmo de busca sequencial, comparando os tempos de execução para cada caso.

Exercício 2: Retornar cada nó e os respectivos campos da lista A em chamadas individuais do algoritmo de busca sequencial que adiciona incondicionalmente o nó procurado ao fim da lista, comparando os tempos de execução para cada caso.

Exercício 3: Retornar cada nó e os respectivos campos da lista B em chamadas individuais do algoritmo de busca sequencial, comparando os tempos de execução para cada caso.

Exercício 4: Retornar cada nó e os respectivos campos da lista B em chamadas individuais do algoritmo de busca sequencial que adiciona incondicionalmente o nó procurado ao fim da lista, comparando os tempos de execução para cada caso.