

Nome: _____ Matrícula: _____

1. implemente um algoritmo de ordenação em Lua, que funcione assim:

- (a) Insira todos os elementos, no caso números reais, em uma árvore.
- (b) Percorra a árvore em *in-ordem*, imprimindo os elementos.

A sua árvore deve ser implementada via nodos, isto é, objetos que possuem dois descendentes, um filho esquerdo e um filho direito.