## LABORATÓRIO 11

Árvores Rubro-Negras

## EXERCÍCIOS DE PROGRAMAÇÃO

- 1. Implemente o algoritmo InsereRN para inserção em árvores rubro-negras. Faça um teste inserindo os elementos do conjunto S = {5, 7, 3, 1, 0, 2, 4, 8, 9, 6}.
- Compare a implementação da árvore rubro-negra com a implementação da árvore AVL realizado anteriormente. Para isso, insira o mesmo conjunto de elementos em ambas e faça uma medição do tempo de execução.

Dica: o código abaixo pode ser usado para medir o tempo de execução das implementações: