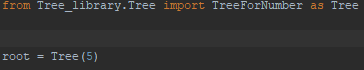
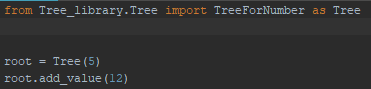
Описание и принцип работы

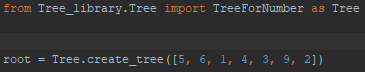
1. Создание корня дерева:



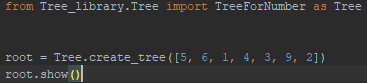
1. Добавление значения:

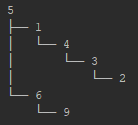


1. Построение дерева из списка:

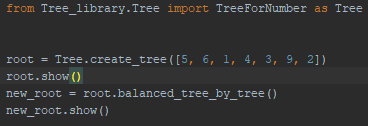
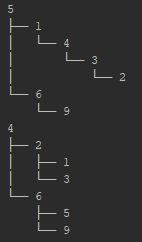


1. Вывод дерева:

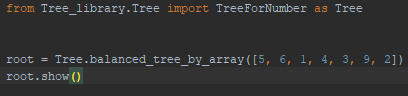
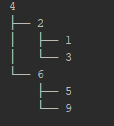




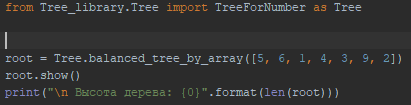
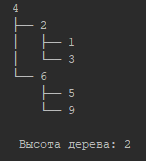
1. Построение сбалансированного дерева из дерева:

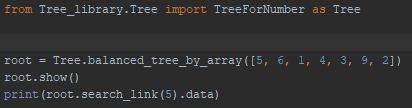
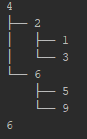
1. Построение сбалансированного дерева из списка:

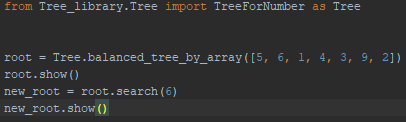
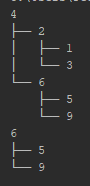
1. Определение высоты дерева:

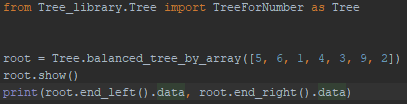
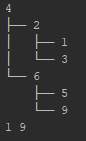
1. Нахождение элемента перед 5:

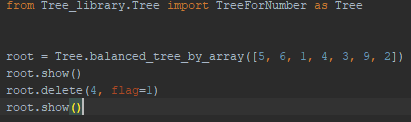
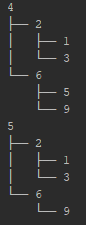
1. Поиск элемента:

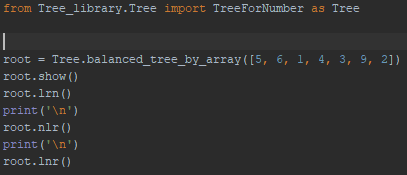
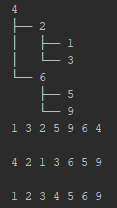
1. Поиск крайнего левого и крайнего правого элементов дерева:

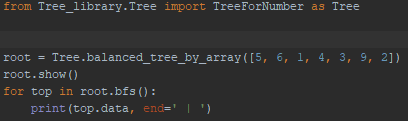
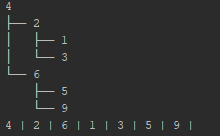
1. Удаление элемента и поиск нового в правом поддереве:

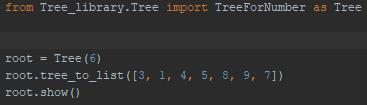
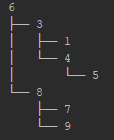
1. Обратный, прямой и симметричный обходы:

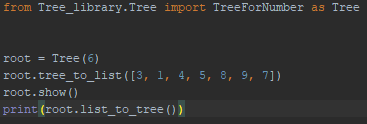
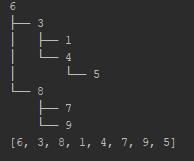
1. Обход в ширину:

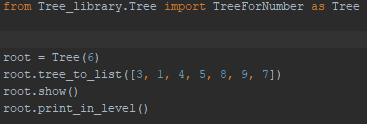
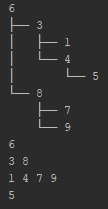
1. Добавление элементов из списка:

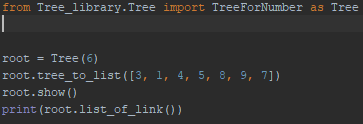
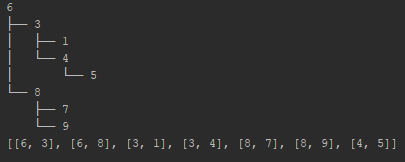
1. Создание списка из дерева:

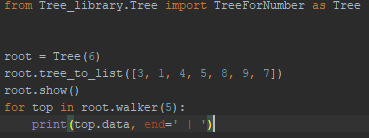
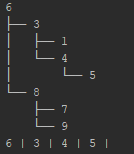
1. Вывод элементов по уровням:

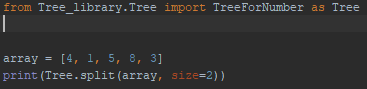
1. Вывод списка связей:

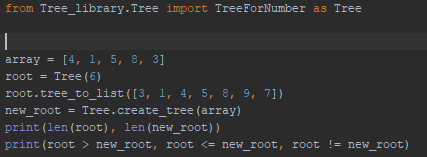
1. Вывод пути от корня к необходимой вершине:

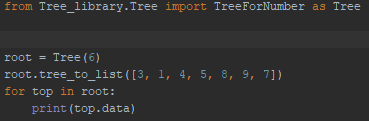
1. Разбиение списка на части размером size:

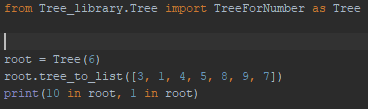
1. Сравнение деревьев:

1. Итерируемость:

1. Проверка на принадлежность:

1. Вывод элементов на уровне (нумерация от 0):

