

Структури от Данни и Обектно-Ориентирано Програмиране
спец. Компютърни Науки
Практикум №12
19.05.2010г.

ТЕМА: Дървета за търсене

Задача 1: Напишете реализацията на следните методите на класа *BinarySearchTree* в указания ред:

- **public void clear()**
- **public int size()**
- **public boolean isEmpty()**
- **public E find(E data)**
- **private Node<E> findNode (E data)**
- **public E findMinimum()**
- **public E findMaximum()**
- **public String toString()**
- **private String preOrder(Node<E> node, int level)**

Задача 2: Напишете клас *Main*, който демонстрира реализираните методи на класа *BinarySearchTree*.