PROBLEMA:

Completand codul schelet C++ atasat,

**Program 1.** Scrieti un program care afiseaza nodurile unui arbore binar in cele trei tipuri de traversari: preordine, inordine si postordine.

**Program 2.** Scrieti o functie recursiva care calculeaza numarul de noduri ale unui arbore binar dat.

**Program 3.** Scrieti o functie recursiva care calculeaza numarul de noduri terminale ale unui arbore binar dat.

**Program 4.** Scrieti o functie recursiva care calculeaza inaltimea unui arbore binar dat.