#include<iostream>

using namespace std;

struct Nodo{

int valor;

Nodo \*izq,\*der;

};

Nodo \*raiz=NULL;

int main(int argc, char \*\* argv){

Nodo \*aux=raiz;

raiz=new Nodo();

raiz->valor=11;

raiz->izq=new Nodo();

raiz->der=new Nodo();

aux=raiz->izq;

aux->valor=10;

aux->izq=new Nodo();

aux->der=new Nodo();

aux=aux->izq;

aux->valor=5;

aux->izq=NULL;

aux->der=NULL;

aux=raiz->izq;

aux=aux->der;

aux->valor=9;

aux->izq=NULL;

aux->der=NULL;

aux=raiz->der;

aux->valor=8;

aux->izq=NULL;

aux->der=new Nodo();

aux=aux->der;

aux->valor=1;

aux->izq=NULL;

aux->der=NULL;

cout<<raiz->valor<<endl;

cout<<raiz->izq->valor<<" "<<raiz->der->valor<<endl;

cout<<raiz->izq->izq->valor<<" "<<raiz->izq->der->valor<<" "<<raiz->der->der->valor;

}

