**Content 45**

### This pointer in C++

#include<iostream>

using namespace std;

class A{

    int a;

    public:

        // A & setData(int a){

        void setData(int a){

            this->a = a;

            // return \*this;

        }

        void getData(){

            cout<<"The value of a is "<<a<<endl;

        }

};

int main(){

    // this is a keyword which is a pointer which points to the object which invokes the member function

    A a;

    a.setData(4);

    a.getData();

    return 0;

}