**INPUT:**

//aim: show method Overriding

class Override{

    public static void main(String[] args) {

        Derived d= new Derived(5,6);

        d.Display();

    }

}

class Base{

    int x;

    Base(int p){

        this.x=p;

    }

    void Display(){

        System.out.println("inside base x= "+ x);

    }

}

class Derived extends Base{

    int y;

    Derived(int x,int y){

        super(x);

        this.y=y;

    }

    void Display()

    {

        System.out.println("Base x = "+x);

        System.out.println("Derived y ="+y);

    }

}

**OUTPUT:**

C:\Users\Nikhil\Desktop\bsc cs\sem 3 practical\java>javac Override.java

C:\Users\Nikhil\Desktop\bsc cs\sem 3 practical\java>java Override

Base x = 5

Derived y =6