

Código B

martes, 15 de abril de 2025 9:59

CÓDIGO B

```
class padre{
    protected int dato1, dato2;
    padre(int x,int y){
        dato1 = x;
        dato2 = y;
    }
    padre(){
        this(5,5);
    }
}
class hijo extends padre{
    private int dato1, dato2;
    hijo(int x,int y){
        super(2,2);
        dato1 = x;
        dato2 = y;
    }
    hijo(){
        dato1 = 3;
        dato2 = 3;
    }
    public void getDato(){
        System.out.println("Padre dato1:" + super.dato1);
        System.out.println("Padre dato2:" + super.dato2);
        System.out.println("hijo dato1:" + this.dato1);
        System.out.println("hijo dato2:" + this.dato2);
    }
}
class test {
    public static void main(String[] args) {
        hijo h1 = new hijo(1,1);
        h1.getDato();
        hijo h2 = new hijo();
        h2.getDato();
    }
}
```

h1.getDato()
↳ "Padre dato1: 2"
"Padre dato2: 2"
"hijo dato1: 1"
"hijo dato2: 1"

hijo h2 = new hijo();

dato1 = 3

dato2 = 3

h2.getDato();

"Padre dato1: 5"

"Padre dato2: 5"

y)
padre

"Padre dato 1: 2"

"Padre dato 2: 5"

"hijo dato 1: 3"

"hijo dato 2: 3"

padre

hijo