

PROGRAMACIÓN JAVA EJERCICIO BÁSICO HERENCIA 3.

Las siguientes clases se encuentran todas en el mismo paquete. ¿Qué instrucciones provocan errores?

```
public class Base {  
    public int A;  
    protected int B;  
    private int C;  
  
    public void metodo1() {  
        Derivada derivada = new Derivada();  
        System.out.println(this.A);  
        System.out.println(this.B);  
        System.out.println(this.C);  
        System.out.println(derivada.A);  
        System.out.println(derivada.B);  
        System.out.println(derivada.C);  
        System.out.println(derivada.D);  
        System.out.println(derivada.E);  
        System.out.println(derivada.F);  
    }  
}
```

¿Qué instrucciones provocarán un error en metodo1?

```
public class Derivada extends Base {  
    public int D;  
    protected int E;  
    private int F;  
  
    public void metodo2() {  
        Base base = new Base();  
        System.out.println(base.A);  
        System.out.println(base.B);  
        System.out.println(base.C);  
        System.out.println(this.A);  
        System.out.println(this.B);  
        System.out.println(this.C);  
        System.out.println(this.D);  
        System.out.println(this.E);  
        System.out.println(this.F);  
    }  
}
```

¿Qué instrucciones provocarán un error en metodo2?

```
public class Principal {  
    public static void main(String[] args) {  
        Base base = new Base();  
        Derivada derivada = new Derivada();  
        System.out.println(base.A);  
        System.out.println(base.B);  
        System.out.println(base.C);  
        System.out.println(derivada.A);  
        System.out.println(derivada.B);  
        System.out.println(derivada.C);  
        System.out.println(derivada.D);  
        System.out.println(derivada.E);  
        System.out.println(derivada.F);  
    }  
}
```

¿Qué instrucciones provocarán un error en el método main?