

Programación Orientada a Objetos

Ejercicios previos al examen 4

- Implementa dos tipos Fecha y FechaHora de modo que la función main compile y se ejecute correctamente. Los comentarios indican la salida esperada.

```
void main( ) {
    Fecha f = new Fecha(1, 12, 2000);
    FechaHora h = new FechaHora(2, 11, 2001, 7, 1, 2);
    System.out.printf("%d %d %d\n", f.dia, f.mes, f.año);    // 1 12 2000
    System.out.printf("%d %d %d %d %d %d\n", h.dia, h.mes, h.año, h.hora, h.min, h.seg);    // 2 11 2001 7 1 2

    Fecha g = new FechaHora(5, 11, 2010, 15, 30, 0);
    System.out.printf("%d %d %d\n", g.dia, g.mes, g.año);    // 5 11 2010
}
```

- Escribe el código faltante para que la función main compile y se ejecute correctamente. Los comentarios indican la salida esperada.

```
interface Valor {
    void imprime( );
}

class Cadena implements Valor {
    //... código faltante
}

void main( ) {
    //... código faltante
    Valor v2 = v1;
    v2.imprime( );    // hola
    //... código faltante
    v2.imprime( );    // 123
}
```