1. ¿Qué mostrará por pantalla el siguiente código?

public class EjemploExcepciones {

public static int devuelveNumero(int num) {

try {

if (num % 2 == 0) {

throw new Exception(“Lanzando excepción”);

}

return 1;

} catch (Exception ex) {

return 2;

} finally {

return 3;

}

}

public static void main(String[] args) {

System.out.println(devuelveNumero(1));

}

}

**Siempre va a devolver 3 porque está en el bloque finally.**

2. ¿Cuál es el nombre en Java de la clase que define las excepciones, y de la que debe heredar

cualquier clase que queramos usar para representar una excepción?

**Exception**

3. ¿Cuál es el nombre en Java de la clase que representa las excepciones que se producen al invocar un método de un objeto cuyo valor es null?

**NullPointerException**

4. ¿Cuál es el nombre en Java de la clase que representa las excepciones que se producen al obtener un comportamiento anómalo en la entrada/salida de información?

**IOException**

5. ¿Qué nos aporta el método printStackTrace() sobre una excepción en Java?

**Imprime información detallada sobre dónde y cómo ocurrió una excepción, ayudando en la depuración al mostrar la cadena de métodos que llevó al error**