

Ejercicio 02 Excepciones.

1. Dado el siguiente fragmento de código:

```
public static void metodo1() throws Excepcion1, Excepcion2 {  
    ... (1)  
}  
  
public static void metodo2(){  
    try {  
        ... (2)  
    } catch (IndexOutOfBoundsException e) {  
        System.out.println("texto0");  
    }  
}  
  
public static void metodo3() throws Excepcion3, Excepcion1 {  
    ... (3)  
}  
  
public static void main(String[] args) {  
    try {  
        metodo1();  
        metodo2();  
        metodo3();  
    } catch (Excepcion1 e) {  
        System.out.println("texto1");  
    } catch (Excepcion2 e) {  
        System.out.println("texto2");  
    } catch (Excepcion3 e) {  
        System.out.println("texto3");  
    } catch (InputFormatException e) {  
        System.out.println("texto4");  
    } finally {  
        System.out.println("texto5");  
    }  
}
```

Indicar qué aparece por pantalla si en los puntos suspensivos marcados se producen las siguientes excepciones:

- a. En (1) la excepción de usuario Excepcion1.
- b. En (1) la excepción unchecked IndexOutOfBoundsException.
- c. En (1) la excepción de usuario Excepcion2.
- d. En (2) la excepción unchecked InputFormatException.
- e. En (2) la excepción unchecked IndexOutOfBoundsException.
- f. En (3) la excepción de usuario Excepcion3.
- g. En (3) la excepción unchecked InputFormatException.