

Table C37 Test Report Template

Student	Jesús Manuel Juárez Pasillas	Date	08/04/22
Instructor	Maria de Leon Sigg	Program #	3

Test Name/Number:	Prueba1-programa1
Test Objective:	Probar el programa con la entrada Programa1.java
Test Description: 1. Escogí la opción 1 2. Seleccione el archivo Programa1.java	
Test Conditions: El archivo Programa1.java está en el mismo directorio donde se está ejecutando el programa.	
Expected Results: Encabezado: Metodo1: 2 Metodo2: 1 Metodo3: 3 Metodo4: 1 Metodo5: 2 Metodo6: 1 Total: 10 ArchivoTexto: Metodo1: 5 Metodo2: 5 Total: 10 Entrada: Metodo1: 2 Metodo2: 2 Total: 4 Salida: Metodo1: 1 Total: 1	

<p>Actual Results: Encabezado: Metodo1: 2 Metodo2: 1 Metodo3: 3 Metodo4: 1 Metodo5: 2 Metodo6: 1 Total: 10, El programa es simple, sin mucho riesgo. ArchivoTexto: Metodo1: 5 Metodo2: 5 Total: 10, El programa es simple, sin mucho riesgo. Entrada: Metodo1: 2 Metodo2: 2 Total: 4, El programa es simple, sin mucho riesgo. Salida: Metodo1: 1 Exception in thread "main" java.lang.IndexOutOfBoundsException: Index: 283, Size: 283 at java.util.ArrayList.rangeCheck(Unknown Source) at java.util.ArrayList.get(Unknown Source) at Complejidad.complejidadMetodo(Main.java:103) at Complejidad.obtenerComplejidad(Main.java:54) at Main.iniciar(Main.java:35) at Main.main(Main.java:18)</p>
<p>Test status (Passed/Failed): Failed</p>

Test Name/Number:	Prueba2-programa1
Test Objective:	Probar el programa con la entrada Programa1.java
<p>Test Description: 1. Escogí la opción 1 2. Seleccione el archivo Programa1.java</p>	
<p>Test Conditions: El archivo Programa1.java está en el mismo directorio donde se está ejecutando el programa. Corrección al sobrepasar el tamaño del archivo en la línea 103. Defecto 7 arreglado.</p>	

Expected Results:

Encabezado:

Metodo1: 2

Metodo2: 1

Metodo3: 3

Metodo4: 1

Metodo5: 2

Metodo6: 1

Total: 10

ArchivoTexto:

Metodo1: 5

Metodo2: 5

Total: 10

Entrada:

Metodo1: 2

Metodo2: 2

Total: 4

Salida:

Metodo1: 1

Total: 1

Actual Results:

Encabezado:

Metodo1: 2

Metodo2: 1

Metodo3: 3

Metodo4: 1

Metodo5: 2

Metodo6: 1

Total: 10, El programa es simple, sin mucho riesgo.

ArchivoTexto:

Metodo1: 5

Metodo2: 5

Total: 10, El programa es simple, sin mucho riesgo.

Entrada:

Metodo1: 2

Metodo2: 2

Total: 4, El programa es simple, sin mucho riesgo.

Salida:

Metodo1: 1

**Exception in thread "main" java.lang.IndexOutOfBoundsException: Index: 283,
Size: 283**

at java.util.ArrayList.rangeCheck(Unknown Source)

at java.util.ArrayList.get(Unknown Source)

at Complejidad.complejidadClase(Main.java:67)

at Complejidad.obtenerComplejidad(Main.java:54)

at Main.iniciar(Main.java:35)

at Main.main(Main.java:18)

<p align="center">Test status (Passed/Failed): Failed</p>

Test Name/Number:	Prueba3-programa1
Test Objective:	Probar el programa con la entrada Programa1.java
<p align="center">Test Description: 1. Escogí la opción 1 2. Seleccione el archivo Programa1.java</p>	
<p align="center">Test Conditions: El archivo Programa1.java está en el mismo directorio donde se está ejecutando el programa. Corrección al sobrepasar el tamaño del archivo en la línea 67. Defecto 8 arreglado.</p>	
<p align="center">Expected Results: Encabezado: Metodo1: 2 Metodo2: 1 Metodo3: 3 Metodo4: 1 Metodo5: 2 Metodo6: 1 Total: 10 ArchivoTexto: Metodo1: 5 Metodo2: 5 Total: 10 Entrada: Metodo1: 2 Metodo2: 2 Total: 4 Salida: Metodo1: 1 Total: 1</p>	

<p>Actual Results: Encabezado: Metodo1: 2 Metodo2: 1 Metodo3: 3 Metodo4: 1 Metodo5: 2 Metodo6: 1 Total: 10, El programa es simple, sin mucho riesgo. ArchivoTexto: Metodo1: 5 Metodo2: 5 Total: 10, El programa es simple, sin mucho riesgo. Entrada: Metodo1: 2 Metodo2: 2 Total: 4, El programa es simple, sin mucho riesgo. Salida: Metodo1: 1 Total: 1, El programa es simple, sin mucho riesgo.</p>
<p>Test status (Passed/Failed): Passed</p>

Test Name/Number:	Prueba1-programa2
Test Objective:	Probar el programa con la entrada Programa2.java
<p>Test Description: 1. Escogí la opción 1 2. Seleccione el archivo Programa2.java</p>	
<p>Test Conditions: El archivo “Programa2.java” está en el mismo directorio donde se está ejecutando el programa.</p>	

Expected Results:

Main:

Metodo1: 1

Metodo2: 2

Total: 3

Lineas:

Metodo1: 4

Metodo2: 3

Metodo3: 1

Metodo4: 4

Metodo5: 2

Metodo6: 2

Total: 16, Riesgo moderado, se recomienda pensar en metodos de simplificar el código.

ArchivoTexto:

Metodo1: 5

Total: 5, El programa es simple, sin mucho riesgo.

Entrada:

Metodo1: 2

Metodo2: 2

Total: 4, El programa es simple, sin mucho riesgo.

Salida:

Metodo1: 1

Actual Results:

Main:

Metodo1: 1

Metodo2: 2

Total: 3, El programa es simple, sin mucho riesgo.

Lineas:

Metodo1: 4

Metodo2: 3

Metodo3: 1

Metodo4: 3

Metodo5: 2

Metodo6: 2

Total: 16, Riesgo moderado, se recomienda pensar en metodos de simplificar el código.

ArchivoTexto:

Metodo1: 5

Total: 5, El programa es simple, sin mucho riesgo.

Entrada:

Metodo1: 2

Metodo2: 2

Total: 4, El programa es simple, sin mucho riesgo.

Salida:

Metodo1: 1

<p align="center">Test status (Passed/Failed): Failed</p>

Test Name/Number:	Prueba2-programa2
Test Objective:	Probar el programa con la entrada Programa2.java
<p align="center">Test Description: 1. Escogí la opción 1 2. Seleccione el archivo Programa2.java</p>	
<p align="center">Test Conditions: El archivo Programa2.java está en el mismo directorio donde se está ejecutando el programa. Contaba como 1 cuando había “ ” aunque hubiera mas de uno en la línea. Defecto 9 arreglado.</p>	
<p align="center">Expected Results: Main: Metodo1: 1 Metodo2: 2 Total: 3 Lineas: Metodo1: 4 Metodo2: 3 Metodo3: 1 Metodo4: 4 Metodo5: 2 Metodo6: 2 Total: 16, Riesgo moderado, se recomienda pensar en metodos de simplificar el código. ArchivoTexto: Metodo1: 5 Total: 5, El programa es simple, sin mucho riesgo. Entrada: Metodo1: 2 Metodo2: 2 Total: 4, El programa es simple, sin mucho riesgo. Salida: Metodo1: 1</p>	

<p>Actual Results:</p> <p>Main:</p> <p>Metodo1: 1</p> <p>Metodo2: 2</p> <p>Total: 3, El programa es simple, sin mucho riesgo.</p> <p>Lineas:</p> <p>Metodo1: 4</p> <p>Metodo2: 3</p> <p>Metodo3: 1</p> <p>Metodo4: 4</p> <p>Metodo5: 2</p> <p>Metodo6: 2</p> <p>Total: 16, Riesgo moderado, se recomienda pensar en metodos de simplificar el código.</p> <p>ArchivoTexto:</p> <p>Metodo1: 5</p> <p>Total: 5, El programa es simple, sin mucho riesgo.</p> <p>Entrada:</p> <p>Metodo1: 2</p> <p>Metodo2: 2</p> <p>Total: 4, El programa es simple, sin mucho riesgo.</p> <p>Salida:</p> <p>Metodo1: 1</p>
<p>Test status (Passed/Failed):</p> <p>Passed</p>

Test Name/Number:	Prueba1-programa3
Test Objective:	Probar el programa con la entrada Programa3.java
<p>Test Description:</p> <p>1. Escogi la opción 1</p> <p>2. Seleccione el archivo Main.java (Archivo del programa 3)</p>	
<p>Test Conditions:</p> <p>El archivo Main.java está en el mismo directorio donde se está ejecutando el programa.</p>	

Expected Results:

Main:

Metodo1: 1

Metodo2: 2

Total: 3

Complejidad:

Metodo1: 2

Metodo2: 5

Metodo3: 1

Metodo4: 4

Metodo5: 12

Metodo6: 12

Metodo7: 4

Metodo8: 3

Metodo9: 2

Total: 45

ArchivoTexto:

Metodo1: 5

Total: 5

Entrada:

Metodo1: 2

Metodo2: 2

Total: 4

Salida:

Metodo1: 1

Total: 1

Actual Results:

Main:

Metodo1: 1

Metodo2: 2

Total: 3, El programa es simple, sin mucho riesgo.

Complejidad:

Metodo1: 2

Metodo2: 5

Metodo3: 1

Metodo4: 4

Metodo5: 12

Metodo6: 12

Metodo7: 4

Metodo8: 3

Metodo9: 2

Total: 45, Programa complejo con alto riesgo.

ArchivoTexto:

Metodo1: 5

Total: 5, El programa es simple, sin mucho riesgo.

Entrada:

Metodo1: 2

Metodo2: 2

Total: 4, El programa es simple, sin mucho riesgo.

Salida:

Metodo1: 1

Total: 1, El programa es simple, sin mucho riesgo.

Test status (Passed/Failed):

Passed