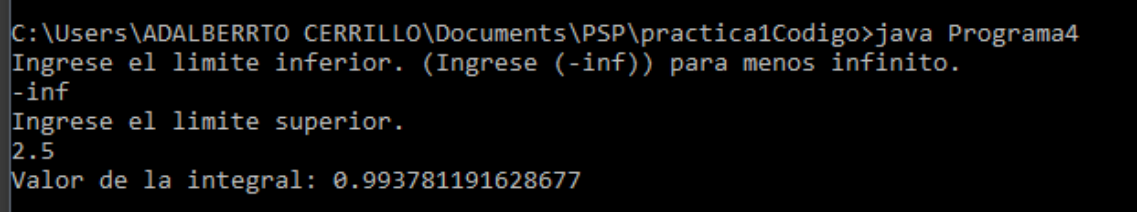
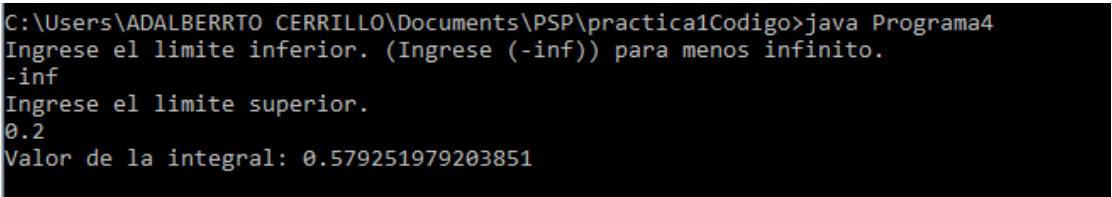


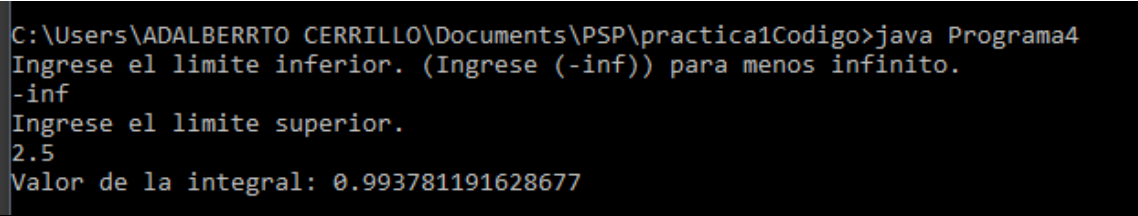
## Test Report

Student	Adalberto Cerrillo Vazquez	Date	17/Oct/22
Instructor	María de León Sigg	Program #	4

Test Name/Number:	Prueba 1
Test Objective:	Verificar si el cálculo del valor de la integral de $-\infty$ a 2.5 es el esperado.
Test Description:  Prueba cálculo integral de simpson para $-\infty$ a 2.5	
Test Conditions:  Primera prueba después de compilación.	
Expected Results:  0.9938	
Actual Results: 	
Test status (Passed/Failed): EXITOSA	

<b>Test Name/Number:</b>	<b>Prueba 2</b>
<b>Test Objective:</b>	<b>Verificar si el cálculo del valor de la integral de <math>-\infty</math> a 0.2 es el esperado.</b>
<b>Test Description:</b>  <b>Prueba cálculo integral de simpson para <math>-\infty</math> a 0.2</b>	
<b>Test Conditions:</b>  <b>Segunda prueba luego de compilación.</b>	
<b>Expected Results:</b>  <b>0.5793</b>	
<b>Actual Results:</b>  <pre> C:\Users\ADALBERTO CERRILLO\Documents\PSP\practica1Codigo&gt;java Programa4 Ingrese el limite inferior. (Ingrese (-inf)) para menos infinito. -inf Ingrese el limite superior. 0.2 Valor de la integral: 0.579251979203851 </pre>	
<b>Test status (Passed/Failed):</b> <b>EXITOSA</b>	

<b>Test Name/Number:</b>	<b>Prueba 3</b>
<b>Test Objective:</b>	<b>Verificar si el cálculo del valor de la integral de <math>-\infty</math> a -1.1 es el esperado.</b>
<b>Test Description:</b>	
<b>Prueba cálculo integral de simpson para <math>-\infty</math> a -1.1</b>	
<b>Test Conditions:</b>	
<b>Tercera prueba luego de compilación.</b>	
<b>Expected Results:</b>	
<b>0.1357</b>	
<b>Actual Results:</b>	
<pre> C:\Users\ADALBERTO CERRILLO\Documents\PSP\practica1Codigo&gt;java Programa4 Ingrese el limite inferior. (Ingrese (-inf)) para menos infinito. -inf Ingrese el limite superior. -1.1 Valor de la integral: 0.14813323506273351 </pre>	
<b>Test status (Passed/Failed):</b>	
<b>FALLIDA</b>	

<b>Test Name/Number:</b>	<b>Prueba 1</b>
<b>Test Objective:</b>	<b>Verificar si el cálculo del valor de la integral de <math>-\infty</math> a 2.5 es el esperado.</b>
<b>Test Description:</b>  <b>Prueba cálculo integral de simpson para <math>-\infty</math> a 2.5</b>	
<b>Test Conditions:</b>  <b>Defecto 5 eliminado</b>	
<b>Expected Results:</b>  <b>0.9938</b>	
<b>Actual Results:</b>  <pre> C:\Users\ADALBERRTO CERRILLO\Documents\PSP\practica1Codigo&gt;java Programa4 Ingrese el limite inferior. (Ingrese (-inf)) para menos infinito. -inf Ingrese el limite superior. 2.5 Valor de la integral: 0.993781191628677 </pre>	
<b>Test status (Passed/Failed):</b> <b>EXITOSA</b>	

<b>Test Name/Number:</b>	<b>Prueba 2</b>
<b>Test Objective:</b>	<b>Verificar si el cálculo del valor de la integral de <math>-\infty</math> a 0.2 es el esperado.</b>
<b>Test Description:</b>	
<b>Prueba cálculo integral de simpson para <math>-\infty</math> a 0.2</b>	
<b>Test Conditions:</b>	
<b>Defecto 5 eliminado</b>	
<b>Expected Results:</b>	
<b>0.5793</b>	
<b>Actual Results:</b>	
<pre> C:\Users\ADALBERTO CERRILLO\Documents\PSP\practica1Codigo&gt;java Programa4 Ingrese el limite inferior. (Ingrese (-inf)) para menos infinito. -inf Ingrese el limite superior. 0.2 Valor de la integral: 0.579251979203851 </pre>	
<b>Test status (Passed/Failed):</b>	
<b>EXITOSA</b>	

<b>Test Name/Number:</b>	<b>Prueba 3</b>
<b>Test Objective:</b>	<b>Verificar si el cálculo del valor de la integral de <math>-\infty</math> a -1.1 es el esperado.</b>
<b>Test Description:</b>	
<b>Prueba cálculo integral de simpson para <math>-\infty</math> a -1.1</b>	
<b>Test Conditions:</b>	
<b>Defecto 5 eliminado</b>	
<b>Expected Results:</b>	
<b>0.1357</b>	
<b>Actual Results:</b>	
<pre> C:\Users\ADALBERTO CERRILLO\Documents\PSP\practica1Codigo&gt;java Programa4 Ingrese el limite inferior. (Ingrese (-inf)) para menos infinito. -inf Ingrese el limite superior. -1.1 Valor de la integral: 0.13567233756196345 </pre>	
<b>Test status (Passed/Failed):</b>	
<b>EXITOSA</b>	