

# Laboratorio de Computación Salas A y B

*Profesor(a):* César Fabián Domínguez Velasco

*Asignatura:* Fundamentos de programación

*Grupo:* 15

*No de Práctica(s):* 4

*Integrante(s):* Cepeda Arenas Oscar David

Pineda Reyna Luis Manuel

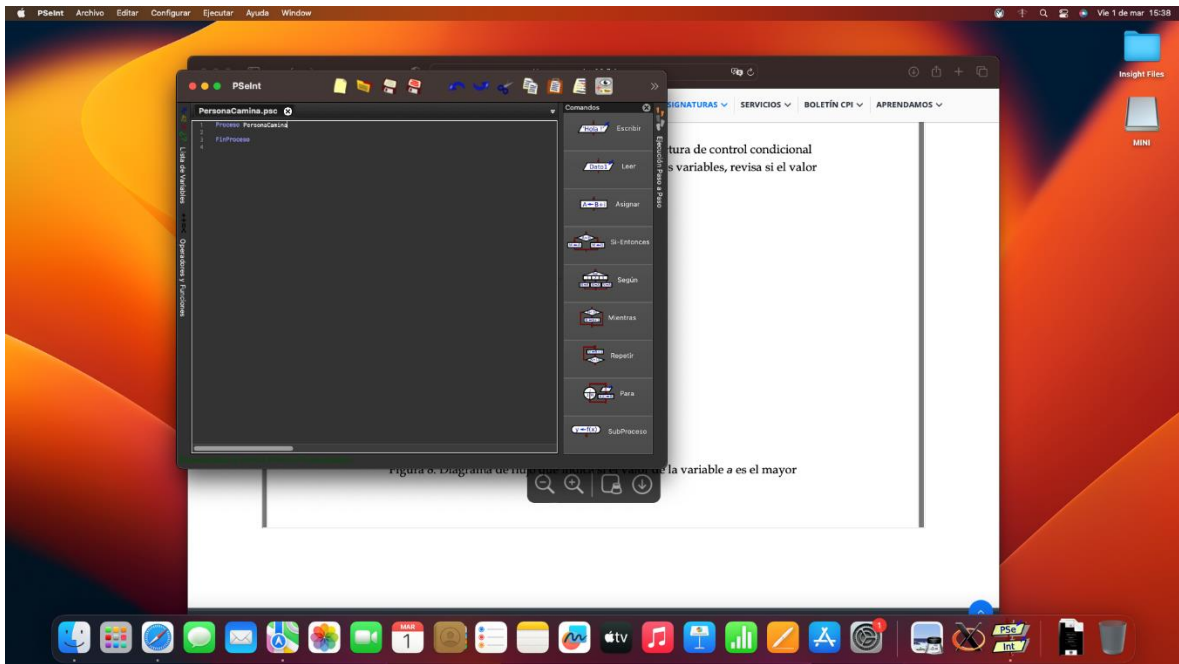
*No. de lista o  
brigada:*

*Semestre:* 2

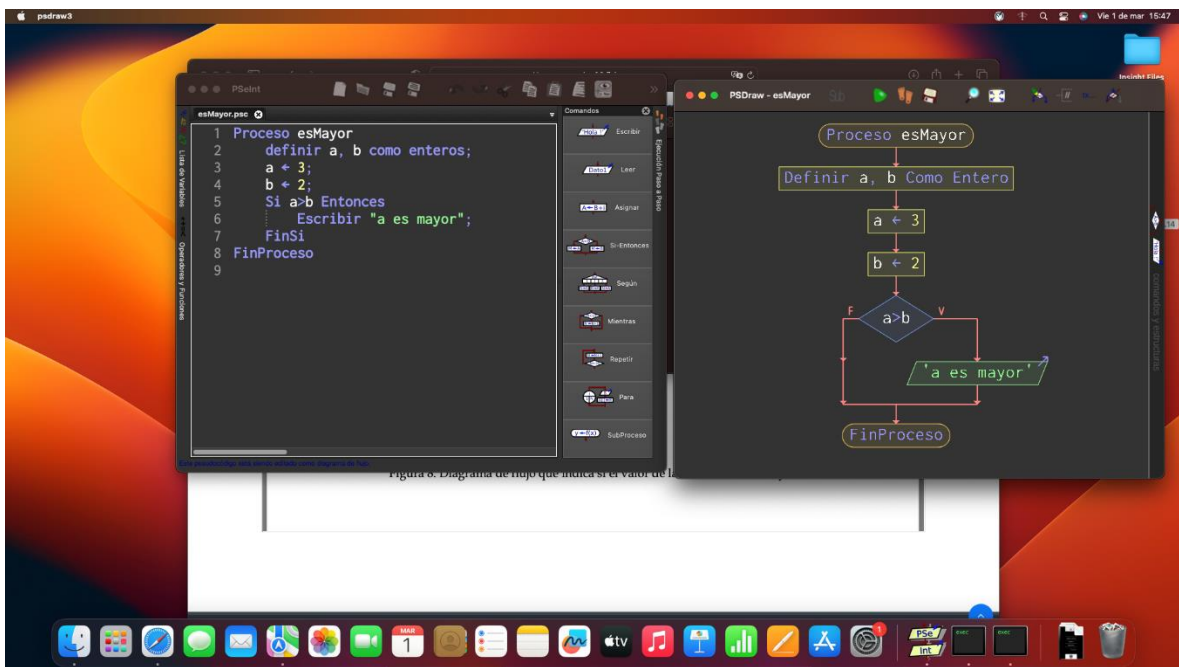
*Fecha de entrega:* 06/03/2024

*Observaciones:*

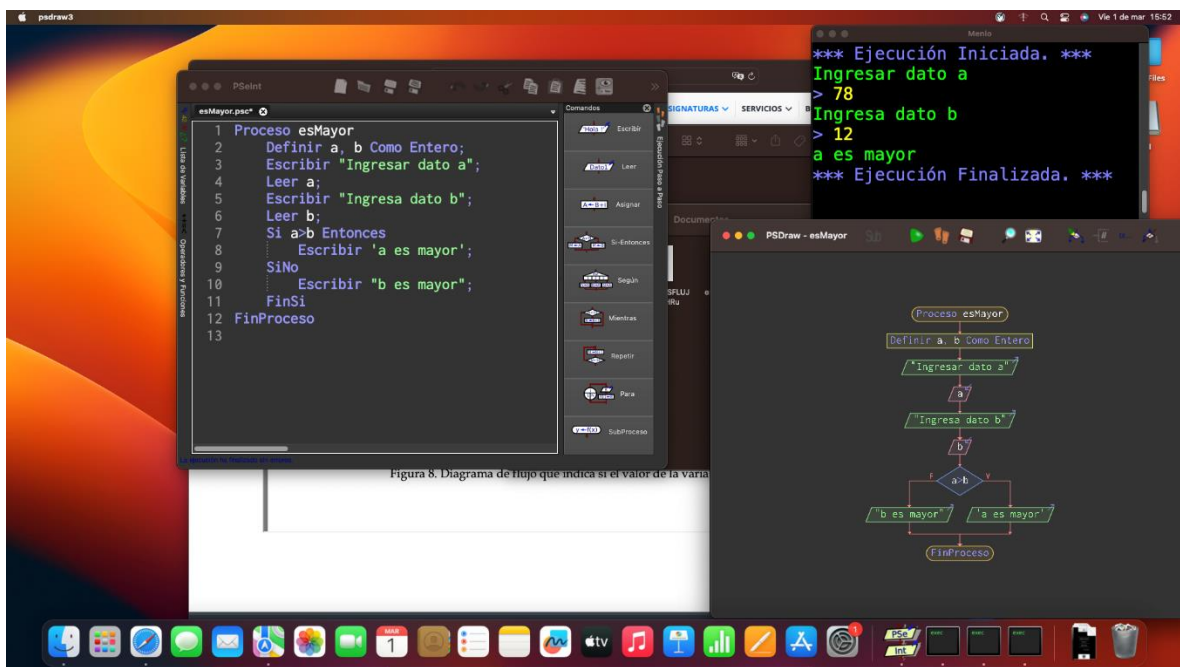
CALIFICACIÓN: \_\_\_\_\_



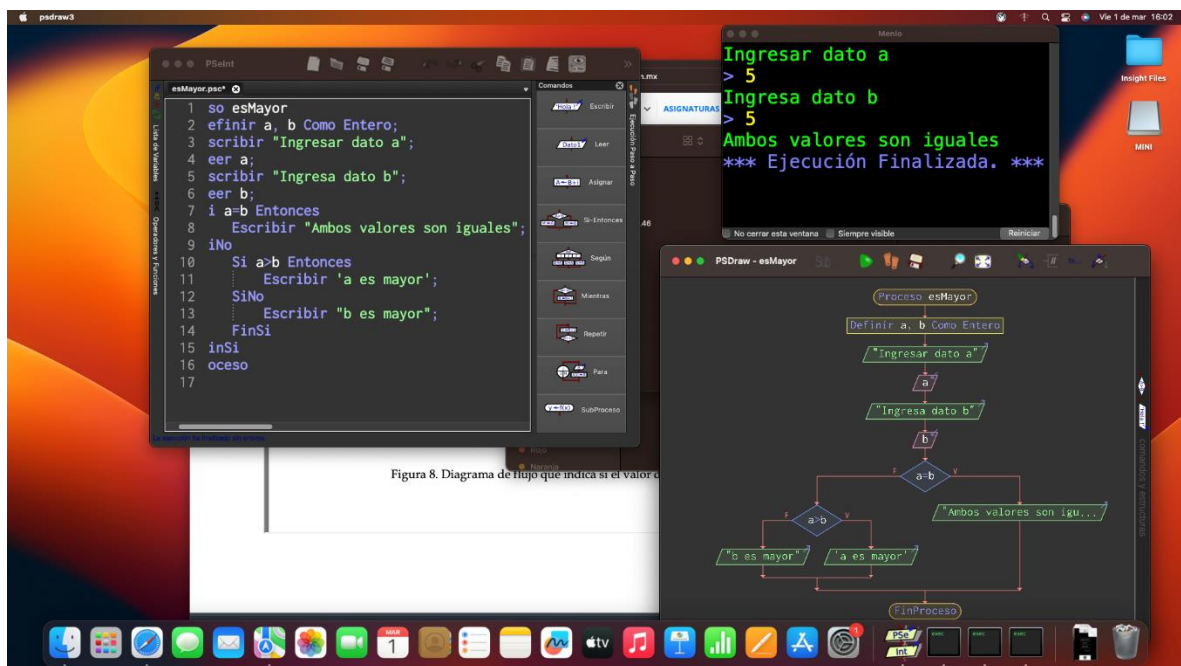
Nombramos a nuestro programa.



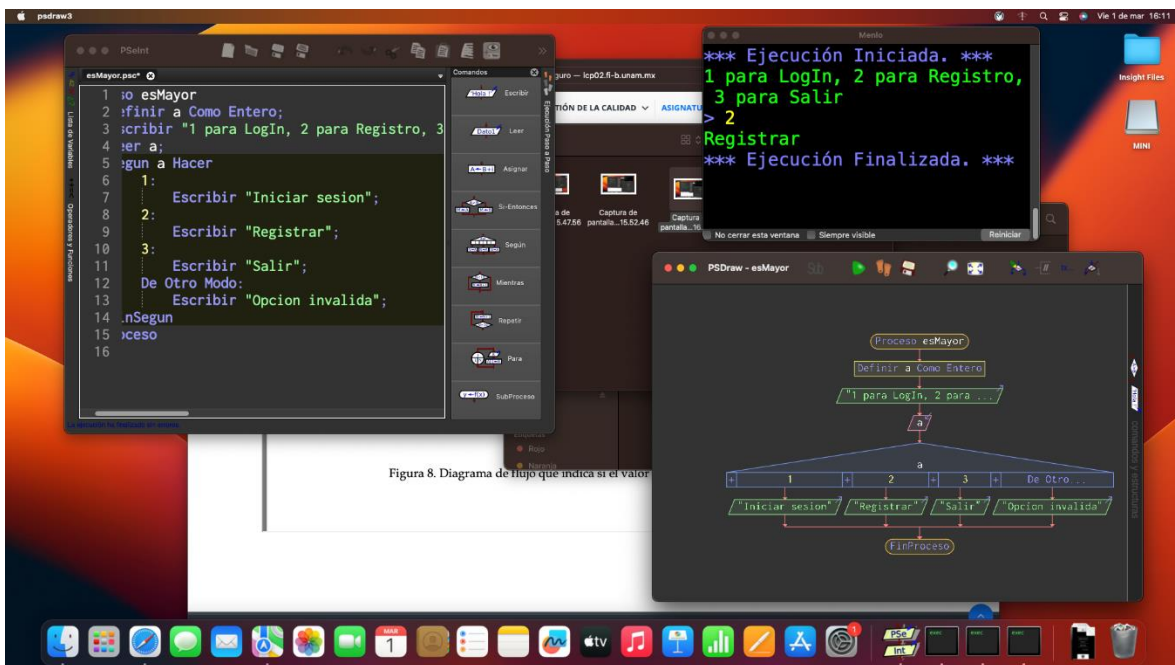
Tenemos aquí pseudocódigo y diagrama de flujo para identificar el número mayor.



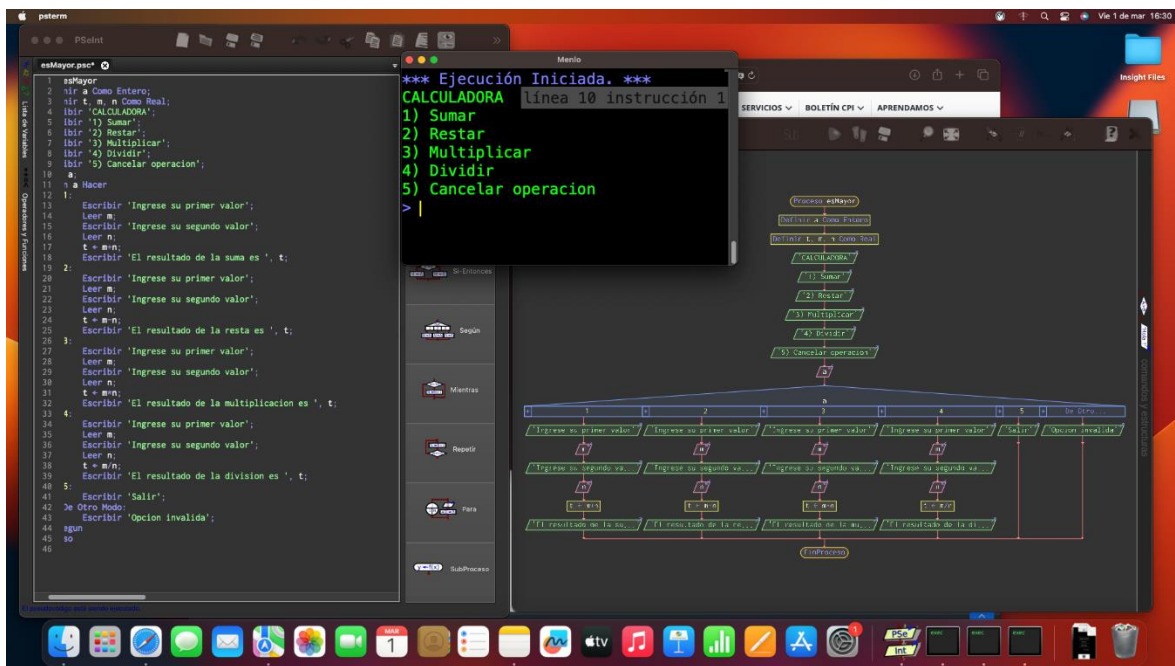
Tenemos aquí la prueba de escritorio de dicho programa



Tenemos aquí un programa corregido de posibles igualdades

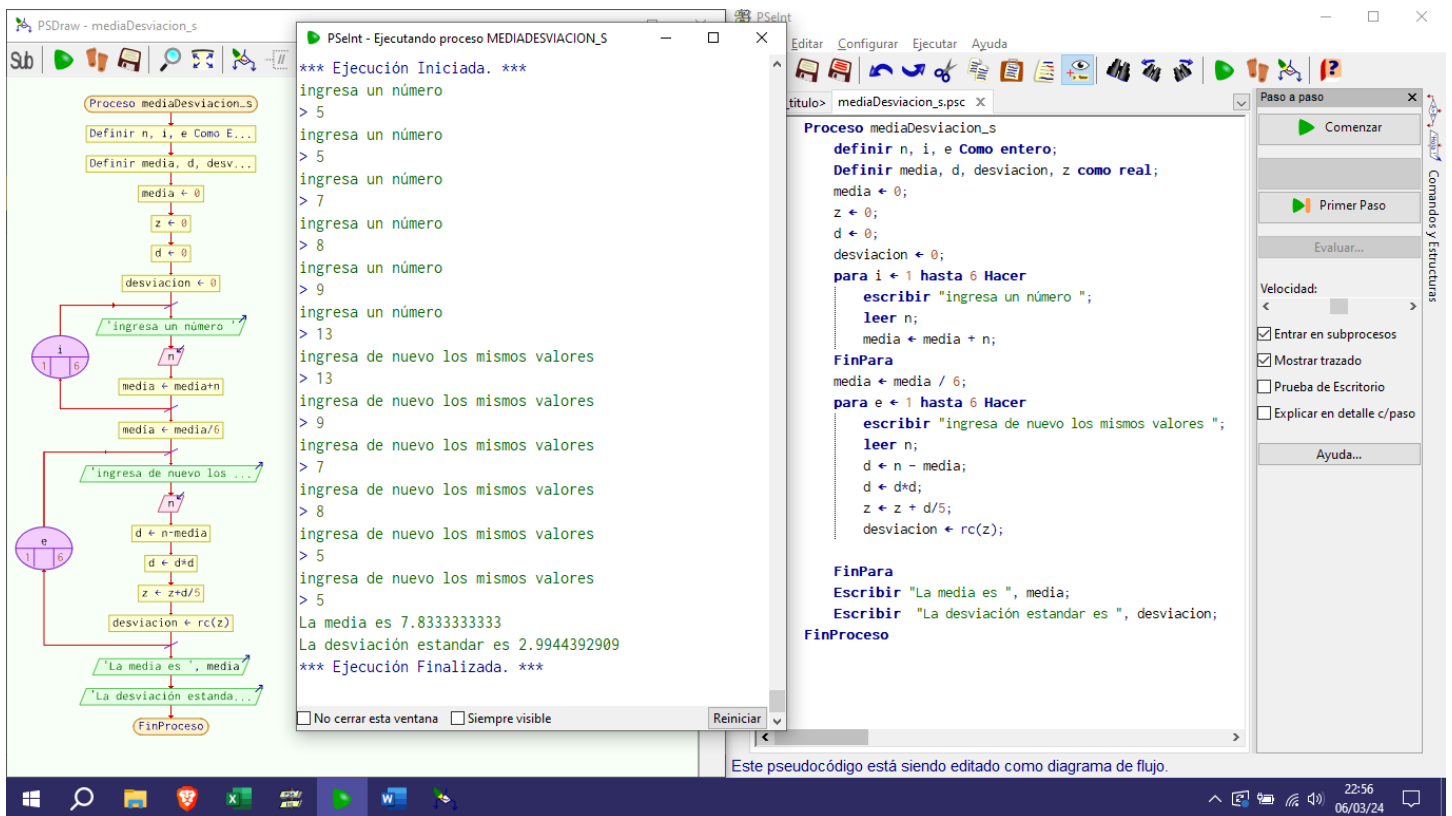


Aquí un programa que bien se podría usar como menú de ingreso a una plataforma



Aquí tenemos el programa de la calculadora que suma, resta, multiplica y divide





Tenemos aquí el programa que nos arroja media y desviación estándar de 6 valores que le demos

Data Points	Mean (7.8)	Squared Deviations
5	7.8	7.84
5	7.8	7.84
8	7.8	.04
7	7.8	.64
9	7.8	1.44
13	7.8	27.04
47	7.8	
<b>Sum</b>	<b>7.8</b>	<b>61.3611</b>
<b>Sum of Squares</b>		<b>1536.64</b>
<b>Total Sum</b>		<b>307.328</b>
<b>Final Result</b>		<b>17.53</b>

The handwritten formula for standard deviation is:  $s = \sqrt{\frac{\sum (x - \bar{x})^2}{n - 1}}$

Aquí una pequeña prueba de la desviación estándar a papel.