

Grading Checklist - PSP 0.1

Student Luis Fernando Gutierrez Arellano Program 2a
 Instructor _____

Legend	
1 - O.K.	
0 - resubmit	

	Grading	Data Entry
Date		
Start		
End		
Interrupt		
Total		40

Assignment Package		Comments
1	PSP0.1 Project Planning Summary	Completado con datos de tamaño y tiempo planeado/real.
1	PIP Form	Incluido, con una o más mejoras de proceso escritas.
0	Time Recording Log	Completado con horas por fase y tiempos de interrupción.
0	Defect Recording Log	Incluido, con defectos clasificados y tiempos de corrección.
1	Source Program Listing for Programs 1 and 2	Entregado, con código formateado según el estándar de codificación (R1).
1	Test Results	Entregados con los casos ejecutados y resultados esperados.
1	Size Counting Standard	Entregado como R0 (definición de conteo).
1	Coding Standard	Entregado como R1 (Oracle Java Coding Standard).

Program and Test Results		Comments
1	The program appears to be workable.	El programa funciona correctamente, realiza el conteo de líneas de código y produce la salida esperada sin errores de ejecución.
0	All required tests have been run.	Se ejecutaron todos los casos de prueba definidos en el paquete de asignación, incluyendo entradas válidas y de borde.
1	The actual output is correct for each test.	Los resultados obtenidos coinciden con los valores esperados para cada prueba, según el estándar de conteo LOC.
1	Source is compatible with coding standard.	El código cumple con el estándar de codificación Oracle Java, utilizando sangrías de 4 espacios, nombres descriptivos y comentarios adecuados.
1	Test results are consistent with the counting standard.	Los resultados de las pruebas son coherentes con el estándar de conteo establecido en el documento R0, respetando las reglas de inclusión y exclusión de líneas.

Time Log		Comments
0	Time data are entered for all process steps.	Todas las fases del proceso (Planning, Design, Code, Compile, Test, Postmortem) tienen tiempo registrado.

Grading Checklist - PSP 0.1

0	Process steps are sequenced appropriately.	Las fases están registradas en el orden correcto y sin omisiones.
0	Time data are entered against the appropriate process step.	Cada tiempo se asignó a la fase correspondiente según la actividad realizada.
0	Interrupt time is tracked appropriately.	Los períodos de interrupción fueron registrados de manera separada y correctamente identificados.
0	Time data are complete and reasonable.	Los tiempos son consistentes con el tamaño del programa y las tareas realizadas.
0	Times were recorded as the work was done.	Los tiempos se anotaron durante la ejecución de las actividades, no de forma retroactiva.

Defect Log		Comments
0	Every defect has all required data.	Cada defecto registrado incluye todos los campos requeridos: fase inyectada, fase removida, descripción y tiempo de corrección.
0	Defects were injected before removed.	Los defectos se identificaron y eliminaron en fases posteriores a su inyección, según lo establecido en el proceso PSP.
0	Every defect has a fix time.	Todos los defectos incluyen el tiempo invertido en su corrección.
0	Defects injected in compile and test have fix numbers.	Los defectos encontrados en compilación y prueba tienen un número de corrección asignado en el log.
0	Defects are adequately described.	Las descripciones son claras y explican la causa o naturaleza del defecto.
0	Defect types are consistent with description.	El tipo de defecto coincide con la descripción y el tipo de error reportado.
0	Defect types are consistent with phase injected.	Los tipos de defecto corresponden con la fase en la que fueron introducidos (por ejemplo, errores de sintaxis en codificación).
0	Defect types are assigned consistently.	Se usaron categorías de defecto uniformes y coherentes en todo el registro.

PIP Form		Comments
1	The PIP form is completed.	El formulario de mejora de proceso está completamente lleno con observaciones útiles.
1	The entries show insight and thought.	Las mejoras propuestas reflejan análisis y comprensión del proceso, especialmente en el registro de tiempo y defectos.

Grading Checklist - PSP 0.1

Planning Summary		Comments
0	Planned total time has been entered correctly.	El tiempo total planeado se registró correctamente y coincide con la suma de las fases en el Time Log.
1	Planned and actual size data are entered correctly.	<i>Los valores de tamaño planeado y real fueron ingresados correctamente y concuerdan con el estándar de conteo.</i>
Consistency Checks		Comments
1	Defects removed are consistent with compile and test phase time and program size.	El número de defectos eliminados es coherente con el tamaño del programa y los tiempos de compilación y prueba.
0	Total compile defect fix times are less than compile time.	El tiempo total de corrección de defectos de compilación es menor que el tiempo de compilación total.
0	Total test defect fix times are less than test time.	El tiempo total de corrección de defectos de prueba es menor que el tiempo total de prueba.
0	Defect dates & phases are consistent with the time log.	Las fechas y fases de los defectos coinciden con las registradas en el Time Log.
0	Planning summary is consistent with the time log.	Los valores de planificación son coherentes con los tiempos registrados en el log.
0	Planning summary is consistent with the defect log.	Los datos de tamaño, defectos y tiempos mantienen coherencia entre los formularios.
General		Comments
1	Followed the defined process.	Se siguió el proceso PSP0.1 definido, cumpliendo todas las fases y registros establecidos.
1	Complete, consistent and accurate process data collected.	Se recopilaron todos los datos requeridos de manera completa y consistente.
0	The student did his or her own work.	El trabajo fue desarrollado de forma individual y cumple con los criterios de originalidad.