

## PSP 0.1 — Process Improvement Proposal (PIP) Template

Nombre: Diego Noe Roldan Vivanco

Fecha: 29 de noviembre

Proyecto: Programa 4a

Versión de PSP: 0.1

### 1. Descripción del Problema

R= El programa 5a inicialmente solo generaba el resultado en un archivo de texto (result.txt), pero no mostraba los valores calculados en la consola. Esto hacía difícil verificar rápidamente si el programa estaba funcionando correctamente durante las pruebas y depuración, especialmente al ejecutarlo desde Git Bash.

### 2. Propuesta de Mejora

R= Agregar una línea para imprimir en consola los mismos resultados que se guardan en el archivo.

### 3. Justificación

R= Mostrar resultados en consola mientras se sigue generando el archivo de salida permite comprobar que el cálculo de la p-value se realiza correctamente. Además, facilita pruebas rápidas sin tener que abrir el archivo result.txt cada vez que se ejecuta el programa.

### 4. Plan de Implementación

R=

- Localizar donde se genera la cadena del resultado.
- Mantener la escritura en result.txt.
- Añadir `System.out.print(strOutputLine);`.
- Probar el programa.

### 5. Resultados Esperados

R= El programa mostrará los resultados en consola y también los guardará en el archivo.

