

Process Improvement Proposal (PIP)

Name	Edgar Valentin Ruiz Padilla	Date	September 25 2021
Project/Task	/Proyecto/PSP for Engineers/Program 2		
Process	PSP0.1	Elements	LOC

PIP # Problem Description

Instrucciones:

- Usando PSP0.1, escriba un programa para contar líneas de código (LOC).
 - Tamaño total del programa.
 - Tamaño total de cada una de las partes del programa (clases, funciones o procedimientos).
 - El número de elementos (o métodos) en cada parte.
- Producir e imprimir:
 - Un solo recuento para todo el programa.
 - Tamaño y recuento de artículos para cada pieza junto con el nombre de la pieza.

PIP # Proposal Description

- La estrategia tomada fue elaborar 3 clases:
- Main:
 - Contendrá todo el código principal a ejecutar, solicitará la ubicación del archivo a leer y desplegará en consola los resultados obtenidos
- FileToString:
 - Clase que recibirá la ubicación del archivo y se encargara de pasarlo a un Array
- Clasificador
 - Clase que se encargara de contar las líneas de acuerdo a los criterios indicados en el counting standar

Notes and Comments

Se presentaron problemas al determinar las prioridades de conteo de líneas de código y su clasificación