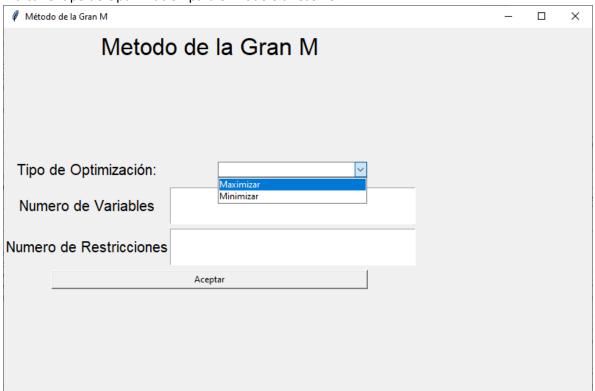
Grupo 1: Tema Método de la Gran M Integrantes:

- Sebastián Camilo Salazar
- David Esteban Moreno
- Oscar Camilo Gutierrez

Método de la Gran M – Manual de Usuario Aplicativo Python

El presente manual indicará el funcionamiento del aplicativo, junto con los pasos a seguir para resolver un modelo de Optimización lineal utilizando el método de la gran M:

1. Indicar el tipo de Optimización para el modelo a resolver



2. Digitar el número de variables de decisión que tendrá el modelo



3. Digitar el número de restricciones que tiene el modelo

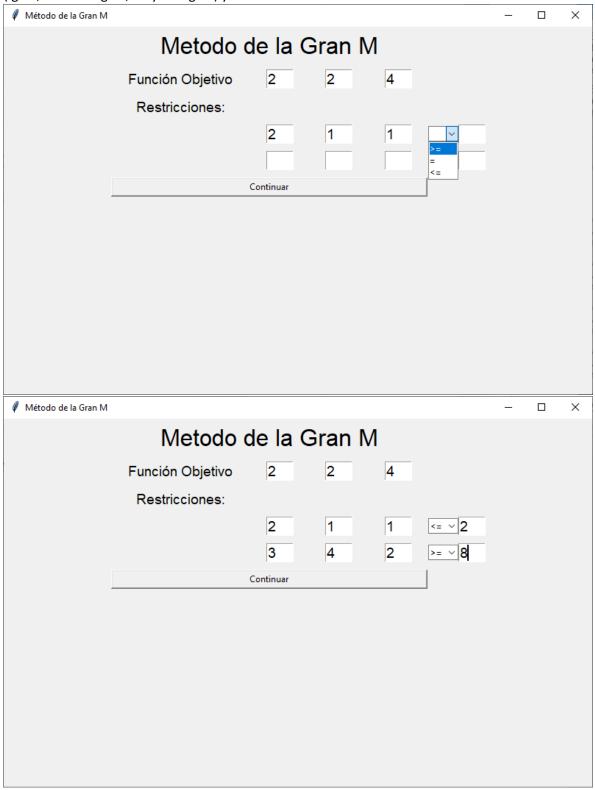


4. Clic en el botón "Aceptar"

5. Ingresar los Coeficientes correspondientes a la función Objetivo

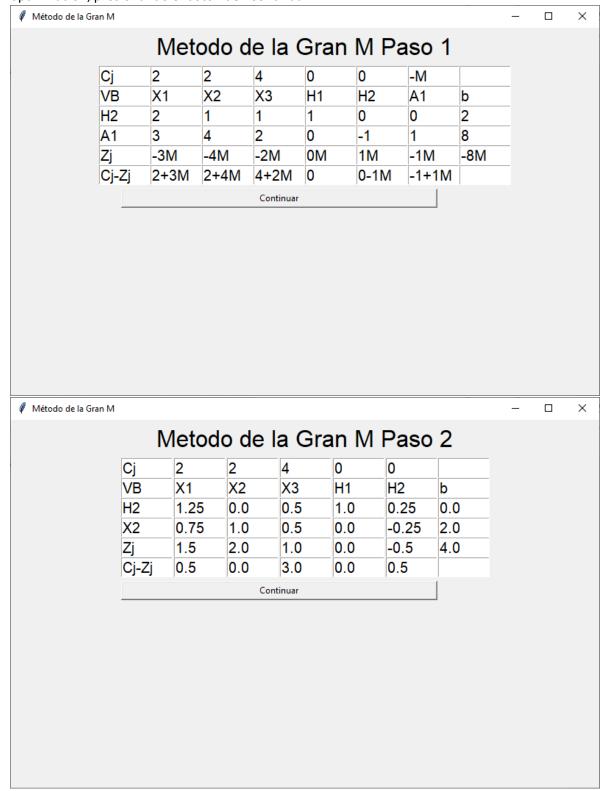


6. Ingresar los Coeficientes correspondientes a cada restricción junto con el tipo de restricción (Igual, menor o igual, mayor o igual) y los valores de la restricción.



7. Clic en "Continuar"

8. A partir de esta ventana aparecerán los pasos que permiten dar solución al modelo de optimización, presionando el botón de "Continuar".



9. Finalmente tendremos los valores correspondientes a las variables de decisión y de holgura (No incluye variables artificiales)

