

TP 1 - pautas de entrega

27 de octubre de 2020

Se deberá entregar en formato digital:

- El código ZIMPL.
- El código del generador de archivos de test (un script, preferentemente en Python).
- Los casos de test, y el resultado para cada uno.
- Un informe que incluya *un índice*, y las siguientes secciones (con la misma numeración que aquí).
 1. Introducción.
Incluir una descripción del problema.
 2. Modelo.
Incluir el modelo matemático (no código ZIMPL), presentando las restricciones en el mismo orden que en el código ZIMPL,
 3. Variables y restricciones.
Incluir una explicación de las variables y restricciones.
 4. Tests.
Incluir una descripción de los casos de test y una tabla con los resultados, analizando potenciales resultados sorprendidos.
 5. Conclusiones.
Incluir las dificultades encontradas (si las hubiere) y conocimientos adquiridos.

Plazo límite de entrega: **miércoles 11 de noviembre**.

Notas

- SCIP.
El código que usa solo constantes (p. ej. el input) es compilado a un LP. No usar código (p. ej. “if”) sobre variables (p. ej., “if $x[j] = 1$ ”).
- Evitar mostrar modelos divididos en dos páginas en el informe.