

Devolución Trabajo Práctico N°1 - Inter Process Communication

Instituto Tecnológico de Buenos Aires (ITBA) - 72.11 - Sistemas Operativos - 1C 2021

Grupo: 4

Integrantes:

- MILAGROS CORNIDEZ
- FRANCO DE SIMONE
- MANUEL DIZENHAUS

Evaluación

La evaluación incluye y no se limita a los siguientes puntos: * Deadline. [1 punto] * Funcionalidad (Mandatorio). [4 puntos] * Calidad de código. [3 puntos] * Limpieza de recursos del sistema. [1 punto] * Informe. [1 punto] * Defensa.

Deadline

Calificación parcial: 1/1 punto.

Funcionalidad

Calificación parcial: 4/4 puntos.

Calidad de código

- Warning de compilación
 - solve.c: In function ‘isACnf’:
 - solve.c:291:18: warning: comparison between pointer and integer if(*auxp == NULL)
- Warning de Valgrind
 - Use of uninitialised value of size 8 este warning viene de hacer esta comparación `strcmp("-1", auxStr)` por que `auxStr` no tiene un tamaño definido cuando se inicializa.
- Warning de cpp-check
 - Se puede reducir el scope de la variable `bytesRead`.
 - Buffer overrun possible for long command line arguments
Posible buffer overflow leyendo los del array `args` en la vista.

Calificación parcial: 1/3 puntos.

Limpieza de recursos del sistema

Calificación parcial: 1/1 punto.

Informe

Calificación parcial: 1/1 punto.

Defensa

- Se discutieron mejoras y posibles cambios con base en preguntas teóricas.

Calificación

Calificación total del trabajo práctico: 8/10 puntos.

- MILAGROS CORNIDEZ 8/10 puntos.
- FRANCO DE SIMONE 8/10 puntos.
- MANUEL DIZENHAUS 8/10 puntos.

Comentarios adicionales

- Revisen el `.gitignore` hay algunas carpetas que se estan pusheando y no deberian estar en el repo `.idea`, `.vscode`, `.config`