Mail a grupo

[fsotuyo@gmail.com](mailto:fsotuyo@gmail.com)

Obligatorio

Implementar un bed lapadulla básicamente

Se van a recibir un conjunto de instrucciones y nosotros vamos a tener que validar la sintaxis según bed lapadulla, la semántica y la veracidad o correctitud con respecto a programa

Las instrucciones Read, Write, créate y destroy que se necesitan en este oblgatorio

Read Sujeto Objeto

Write Sujeto, objeto y valor

Créate sujeto objeto

Destroy

App de consola

Tomar parámetros de la consola

Parte 1

Parte 1.1

Filtrado por sintaxis, verbo bien escrito en mayúsculas

En el archivo de salida debe indicar “badinstruction” en el caso de que la sintaxis

Parte 1.2

Semantica

Se debe verificar que los objetos existen (que hayan sido creados previamente)

Parte 1.3

Aplicar BLP (Bell – Lapadulla)

Bell Lapadulla dice que

Se puede leer en un nivel hasta el mio y se pued escribir a partir de mi nivel hacia arriba

Cada vez que falla cualquiera de los 3 controles (sintaxis, semántica y correctitud) se debe generar un log de badinstruction

Bell lapadulla dice que la información fluye de un nivel inferior hacia superior

No permite que un objeto con etiqueta alta escriba en un objeto de etiqueta baja

Se compara con el sistema militar… donde el general la da una orden al soldado

La comparación es con instrucciones escritas militares

Un general puede leer todo lo que hay hacia el soldado raso

Un soldado raso puede escribir (recibir órdenes) de todos los niveles superiores, pero no de los de debajo de el