2 De configuración a valor

Interfaz de usuario gráfica, Aplicación

Descripción generada automáticamenteEn esta parte de la tarea, se muestran dos configuraciones de trazas y tu debes determinar qué valor va a producir el programa. Recuerda que pause está diseñada para no afectar la respuesta. En tu respuesta, demuestra que tu solución es correcta. No te límites a únicamente dar una respuesta (como un número), describe cómo llegaste a la respuesta. No tienes que escribir mucho, solo lo suficiente para confirmar tu entendimiento de la asociación entre configuraciones a resultados de programas.***Programa 1:***

Este programa tiene por lo menos 3 funciones ya que se llaman a 3 operaciones diferentes, la primera espera un valor ya que tiene una llamada a función para la operación de (+ [ ] x ) y vincula el valor de 3 en la variable X, la segunda operación espera un valor para la operación [+ [ ] [+ y 4] ] y vincula el valor 6 en la variable, la 3era función espera un valor para la operación (- [ ] [- x 2] y vincula el valor 4 a la variable x, luego se regresa el valor de 0 gracias a la función de [[pause] 0], Utilizando el valor de 0 podemos ir llenando los valores esperados de las diferentes funciones, primero llenamos la de valor menor que daría como resultado (- [[ 0] [- 4 2][] = -2, con este valor podemos llenar la variable del valor [+ [ -2] [+ 6 4] ] = 8, ya con este valor podemos subir hasta la operación del nivel superior que es [ + [8] 3 ] = 11, dando esto como resultado.

***Programa 2:***

Este programa tiene por lo menos 3 llamadas de función, la primera espera un valor ya que tiene una llamada a función para la operación de (+ [ ] x ) y vincula el valor de 3 en la variable X, , la segundo espera un valor ya que tiene una llamada a función para la operación de (+ 4 [ ] y ) y vincula el valor de 5 en la variable Y, el ultimo bloque de función que tiene una operación es el de (+ [ ] x ) y vincula el valor de 2 en la variable X, usando el valor de 0 que regresa la función, podemos ir subiendo de nivel llenando los diferentes valores de las operaciones (+ [ 0] 2 ) = 2, la 2da operación fue (+ 4 [2 ] 5 ) que da como resultado 11, la 3era operación (+ 11 3 ) = 14, dando como resultado final el valor de 14