Conteste las preguntas CON LAPICERA EN ESTA HOJA, de otra forma no se considerará respondida la pregunta.

CyPLP 2023

EMT - 1 - B

Verdadero o Falso

Marque con una cruz las respuestas falsas.

- ☐ El r-valor de un puntero es el l-valor del objeto que quiere representar.
- Un error de tipo sintáctico siempre provoca un error de tipo semántico.
- Los errores de semántica estática son aquellos que se detectan cuando el programa pasa a ejecución.

Pregunta

Lea el siguiente fragmento de texto sacado de un libro de un lenguaje.de programación XX y diga qué característica del mismo le hace pensar en alguno de los criterios de evaluación de lenguajes. Justifique la respuesta. ¿Qué otro concepto podría tenerse en cuenta para evaluar este criterio?

```
>>> while True:
... try:
... x = int(input("Please enter a number: "))
... break
... except ValueError:
... print("Oops) That was no valid number. Try again...")
```

La sentencia try funciona de la siguiente manera.

- · Primero, se ejecuta la cláusula try (la(s) linea(s) entre las palabras reservadas try y la except).
- · Si no ocurre ninguna excepción, la cláusula except se omite y la ejecución de la cláusula try finaliza.
- Si ocurre una excepción durante la ejecución de la cláusula try, se omite el resto de la cláusula. Luego, si su tipo coincide con la excepción nombrada después de la palabra clave except, se ejecuta la cláusula except, y luego la ejecución continúa después del bloque try/except.
- Si ocurre una excepción que no coincide con la indicada en la cláusula except se pasa a los try más externos, si no se encuentra un gestor, se genera una unhandled exception (excepción no gestionada) y la ejecución se interrumpe con un mensaje como el que se muestra arriba.

Respuesta

El hecho de qui re
puedo monejos o
troba evene de
c allimer cremen
expression one
have person in
un been mind de
unfishilis.
0

El she romente que notinis leverse en una en que aurque el progrande la exercisión no el minos el lenguay el minos el progrande en combandes excepción termino el prograndes exemples.

Pregunta

program ideone; var while:integer; begin cad:="hola"; while:=20/2; writeln(while,cad); end.	qué tipo de error podría (while:= 20/2). Especifiq proceso del compilador Respuesta El error que re una polation re se le hore una	law le ellinon et le residue la retricular de retricular de residue la resta charte el sulcore de retricular el sulcore
Secretaria de la composición del composición de la composición de la composición del composición de la composición de la composición del composición de la composición del com	emplo escrito en dos lengu	rajes distintos, indique las diferencias en cuanto a la sintaxis abstracta es coincidente o no lo es.
while a <n a:="b-1;" b:="a+b;" begin="" do="" end;<="" th=""><th>*</th><th>while a < n a = b-1 b = a+b</th></n>	*	while a < n a = b-1 b = a+b
restriction of the state of the	gia ent; gia ent; u se implicanes se angustira re finishiag la	rails as ains por fin se recipient se prisher of recipient se adopure of recipient se adopure les recipients se and les color con con solo de les color con con la color de color con
c atma 3	angend risching cherching	tus onlor conjus radiger