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

CyPLP 2023

EMT-3-A

Verdadero o Falso

Marque con una cruz las respuestas falsas.

- ☐ En C, si asignamos a una variable puntero, la dirección de otra variable, nunca estamos seguros que la variable puntero nunca contendrá referencias sueltas.
- 🖺 El componente principal del paradigma funcional es la transparencia referencial
- ☑ La forma de contener una excepción es una de las preguntas que debemos respondernos cuando evaluamos este concepto (excepciones) en un lenguaje de programación.

Pregunta

```
Lea el siguiente fragmento
      #include <stdio.h>
      int main()
                                                                                          de código en C y determine
     static int i;
                                                                                                   situaciones
                                                                                                                      pueden
     bool modificado=false;
leer1A10(i);///lee del teclado el valor numérico de i del 1 al 10
 6
                                                                                          presentarse en el uso de la
     case 1: res=1; modificado==true; break;
case 2: if(modificado==false)res=2; modificado=true; break;
case 3: if(modificado==false)res=3; modificado=true; break;
case 4: if(modificado==false)res=4; modificado=true; break;
case 5: if(modificado==false)res=5; modificado=true; break;
}
     switch(i){
                                                                                          sentencia
                                                                                                           de
                                                                                                                   selección.
10
                                                                                          Indique qué particularidades
                                                                                          presenta esta sentencia en
                                                                                          este caso en particular.
     return θ;
}
                                                                                          Respuesta
                                                                                            seve de
                                091
                                            Elchonolo
                                                                                                                       ut our places
                                                                                             surce ou
                                         25105
                                                                                                               puce oco
                                     DIOVEDBY
                                                                                                    de Kaust
                              coutempla
                                                                        volvies
                                                                                             105 10 WIER
                                   down
                                                                                                                               BENBOURD
```

<pre>1</pre>	ror \$e){ or 0"); O UN ERROR EN LA DIVISIÓN' Y NAVA	ge la comma en la
TOOLO DIPO ON exapción		
un contes que captura to en cucios serios.		
"DOUTED & MCCOCION" I Se produce un exot un y podri		
la ogvición va que		
& emple.		
Imprimina eco porque sol me esta aucharada print-r		
Y Pregunta	por el coron	200
1109		Sean los siguientes, códigos escritos en
		distintos paradigmas. Indique a qué
fact2 = Integer -> Integer fact2 0 = 1 fact2 n = n * fact2(n-1) FUNCIONA	function fact(var n: integer): int; begin if (n = 0) then fact := 1 else fact := n * fact(n - 1); end; (M) P PTD n UD	paradigma pertenece cada uno y qué característica de seguridad representa uno respecto del otro. Justifique la respuesta. el <u>FUNCIONOI</u> se basa eu cuncionio res double
The second second		evousing ou over ou
a su valor. El cumaional mos parautinos que no a su valor el conscion de su si una el mismo aprear de que una el mismo		
JOS O MADRY	Printers Co.	timber and of mismit
resultante por arm la con el jun peranjua se		
TROTO DE UN COMPANTE. DE SECULICIOS		
THOTAL OU	20702	au con funciones materiariosicos
an me	mas alla	des con temijans morrows co
		4