Mombres: Motos Julian

Legajo: 23061 10

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

CyPLP 2025

EMT-3-A

Verdadero o Falso

Indique la respuesta.

El componente principal del paradigma funcional es la transparencia referencial.

Pregunta

fact2 :: Integer > Integer
fact2 0 = 1
fact2 n = n * fact2(n-1)

fact2 n = n * fact2(n-1)

fact := n * fact(n - 1);
end:

Sean los siguientes, códigos escritos en distintos paradigmas. Indique a qué paradigma pertenece cada uno y qué característica de seguridad representa uno respecto del otro. Justifique la respuesta.

El copigo de la jeturenda pertenece al barrandura trincional A el ceolòn de la descua al barrand

La sor caira ateristica de seguridado la presenta el porodig ma fundada que passe cumple con la particularbado de transporencia referencia. Que significa que as exprestanes antécticamente trenticas
derán siampre al mismo valor y esto reduce las exides y hace que no se produzcam efectos cola
terales, a diferende du imperativo, o sea cómpo e, dende se montica or valor de n., y podría provocar epochos no ase ecosos.

podría

Pregunta Describa prevemente la diferencia entre la sentencia break y continue en una sentencia de iteración y muestre con pseudocódigo un ejemplo sencillo de su uso. Ca previencia estaren que loreak finalisa el Dicio por compresto y la ossecución continua en 10. signiente instrucción nes pués au bucke. continue lo que hace es sou hav on los signicials reported actual out buck y poso a la signiante Heroción ARAAN DE MASTA 5 ELEM DESDE 1-1 HASTA 5 SLACKLECEMENTO SI EL ELEMENTO DEL APRIAY EN LA POS ; ES EI QUE BUSCO BREAK 11 CONTAR SOLO NUM PAREC DELINDICE DESCRET = 1 HASTA 4 151 1 MOD 2=0 CONTINUE MPAR : = IMPAR +1 Pregunta Sea el siguiente código escrito en PHP indique de qué forma evitaría un error en el sistema si se pudieran \$b=4; \$c=\$b/\$d; manejar cualquiera de catch(pavisionByZeroError \$e){
print_r("dividio por 0"); excepciones que no se contemplan en este código. Justifique indicando cual es el resultado de la ejecución. print_r("SE PRODUJO UN ERROR EN LA DIVISIÓN"); Existen as indueros para marasar los excepciones que no se contempian en este A SU CUER DE STATES DE EXCEDERASE À ODERS CHAND LA CICLE EXCEDITION DOUB COLOURS À ODERS CHAND LA CICLE EXCEDITO DOUB COLOURS DE LA LIVER D'A LA SEURICIDE LE . GOTON (Exception fex) of 11 copies o busing · Redipoleno la función son-norsalo-manarer, set exception-nontier(). El resulta as on la que esecución es: imprine o inibió por Den caso os producirse una división bode conto (o es dunhesposo del monerados ou com de encelos que excelosión (es dos to en enjuen proper) A por la sentiencia finally. Que se esecula erempre haya ocurriso una excepción o no

- 1- B
- 2- B
- 3 B
- 4 B