Apellido: Graymas

Nombres: MOHOS JUNGA

Legajo: 2306/ /0

Conteste las 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

The mile	A TOWN
fact2 : Integer > Integer fact2 0 = 1 fact2 n = n * fact2(n-1)	function fact(var n: integer); int; begin if (n = 0) then fact := 1
	else 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 coloigo de la itquierda pertenece al paradigma funcional y el cologo de la decena al paradig

La sof corre cherietica de seguritado la presenta el porable ma fundanal que passe cumple con la particularidad de transporencia referencial. Que significa que de expresiones antécticamente benticac berón siampre as mismo valor y esto reduce los existes y hace que no se proviscan efectos cola terales, a diferende du imperativo, o see cárgo e, donde se montral or valor de n, y podría provocar escricio no de ealos.

Pregunta Describa brevemente la diferencia entre la sentencia break y continue en una sentencia de iteración y muestre con pseudocódigo un ejemplo sencillo de su uso. Capiferiencia estaen que lareak finaliza el bucie por compreto y la essecución continua en la siguiente instrucción des pués ou buche continue lo que hoce es sou her id to signific impoden a crual out buck y poso, a la signiante Heroción ARRAY DE 1 A 5 EVEN DESDELA HASTA 5 SUBCECECEMENTO SI EL ELEMENTO DEL APROY EN LA POS ; ES EI QUE BISCO 11 CONTAR SOLO NUM PAREC DELINDICE DESCRET = 1 HASTA Y SI 1 MOD 2=0 CONTINUE MPAR := IMPAR +1 Pregunta <?php 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 excepciones que no se contemplan catch(pivisionByZeroError \$e){
 print_r("dividio por 8"); en este código. Justifique indicando cual es el resultado de la ejecución. finally(print_r("SE PRODUJO UN ERROR EN LA DIVISION"); 12 Existing accimalistics bara managarillas exceptiones êns uo se contembra u ou estes CEPTED BOLLO CALFOL CALLOL · Usanos el grafia de excepciones y aprovechanos la ciase Exception pora gerenca y en caso de acid entrano a especaten.
La manera de expinitions pria telepo de la linea q y la sentencia es: GOTAN (Exception for) of 11 copies o bini) · Ke orbuseup to tauciou sommossonismonorer set exception nouncel) El tesnita a or la prietection es: imprins, principo del Deu como de bloonoras nua principa bolicard to st duntingoido así workea az su coso as enibu otra extrabolar tos das bora evitor properly in the logisterismoia firmally, give se estecuta stemple have occurred una excepción o no E PREDUSO UN E PECO EN LA DIVISIÓN", PINALIZANDO LA RESCUEJÓA.