Programación orientada a objetos



Nombre: Oscar Alejandro Penilla Skakievich

Investigación 1

Fecha: 14/2/22

Grupo:4C1

1 10 Ostar Prilla Skykinvich -20300101 --Invistigación --Que is un pontiro? --Un pentere es una variable que almacena la dirección -9 de momoria, à almaniar una dirección de momoria le audomoi asignar un valor -Sintaxis pary of uso de zuntiras -9 Declaración int * puntero Asignación tigo I astrisco Number 7 Variable 0 19 ger va a a p untur 7 1 Siempre se ossecition el tizo 4 puede ser confactir y do bo do ser congruente con lo variable dot mime tize are va a asomtar -En ofto ejemplo 'x" no staddddddddddd B Este se ma sara dos se sisa ger se habla y declara un pontero godria sir um char de he de ser un entero 3 El nombre con el ger se un a identificar ese esqueio en la MIMORIA Para de garametro gur valor Descripcion: En esta al hacer una función se va a hacer una cuzia do las variables que se zusen a esta si se modifican en la tención no les afecta en el

Sintaria al estar en la tunción Al llamar la funcion int funcion (int valor) Función (Valor) I el tizo tanto de la Longión como de la rariable I number to la facción 2 valor geo vamos d 2 of number do la función 3 la cuzia del valor antes Ejemolo int suma (int i_n1, int i_n1); int main () int inum1 = 1; int i_num? = 4; contessuma (i_num1, i_num1); int suma (int i_n1, int i_n2)// 1, 4 i_n1++,//2 zero i_num] sique siendo 1 i-Ml = i-Ml- L:// 2 pero innum? signe siemdo 4 return :_n1+1_n2:// Las grimeras des variables nunca cambianon, solo se la hizo uma copia

Paso de carametros que referencia Description La principal diferencia en comparación al 2010 de 2014 metros por valor es ger en este si atecta el valor de las variables que enciamos ademas que en esta se usun zenterus Sintaxis Al llamar a la fonción Al estar en la fonción funcion (&i_nun), & i_num); int funcion (int # in1) int # in2) 1 El ampresand apodo a ger 2 El asterisco apoda a la se obtinga la dirección de función a acceder a DP lynr memoria de la variable de la memoria dent está la variable 0 -Nota-Las domás elementas no señaladas son las mismos B 10 ger en el 2010 de suramitros zer valor 10 13 Ejemplo en la signiente pugitia. 44444

Firmolo int suma (int + in), int + in); int main () int i_num1=1; int i_num l= 1 (out << suma (& i_num) & i_num); // dearect un 4 }//zero tanto incomí como inomí ahora valen 2 int suma (int* i_n1, int* i_n1) I-N1++; //2, como en el zasado pasa lo mismo i-n2 = 1-n2-2,//2 return i_n1+i_n2; //returnama 2+2 Quizas en este codiço no se pulha apreciar muno zero si cambiatames esta función per un proceso (void) seguiria dandonos el 4 ya que si bien no developria mada, las variables valdrian 2. 3