	Práctica 3	PERSONAL PROPERTY.			
	1) La semantica	se refiere al signif	licado/interpretación de las instruccionas en un program		
-	je de bajo ni	n traducir el códig vel que prede ser	o funte de un Magram lenguaje de alto nivel a un l comprendido y ejecutado x una compuladora.		
			na sun Jivi didos en 2 elapos		
	· Flopa de	anailians de código fue	ente: incluye ciertos etapas		
	1) Análisis léxico: divide el cód. en lokens of son componentes básicos co condition le sintación de la sintaxión de la sintaxión y que las token coincidan con la sintaxión. Y que compla con las reglas gramaticales. 3) "senantico: " compla con la semantica, tipos, asignaciones, uso execua de variables y llamadas a (x • Flapa do sintesis: produce el cód objeto. Se hace lo optimizax, asignax de registros				
	La semántica intervene en el análisis semántico, la impresonua radira en que si no se completas reglas semánticas, el programa no podrá ser gierrado. 3) No, no es lo mismo. Diferencias				
	3) NO, NO S 10	Missio. Diferences			
		Interprete	Campilado!		
	Fecución	Interprete Flants et programa de entoda	Compila y ejecuto el cód objeto.		
	Ejecución Orden	Flavos el programa do entodo	Compila y ejecuto el cód objeto. Signe sírden físico.		
			Compila y ejecuto el cód objeto.		
7	Orden	Fjerus el programa do entodo Sigue orden lógico Lento Pl cl sentencia, hace	Compila y ejecuto el cód objeto. Signe sírden físico.		
Ç	Orden Tiempo de ejecución	Fjærds el programa do entada Sigue orden lógico Lento	Compila y ejecuto el cód objeto. Signe sírden físico. Asipido en el plo de bisto do HW		
Ç	Orden Tiempo de ejecución Efriciencia	Figures el programa de entada Sigue orden lógico Lento Pl cl sentencia hace proc. de decodificax - memoria.	Compila y ejecuto el cód objeto. Signe sírden físico. Rápido en el plo de blata do HW		
Ç	Orden Tiempo de ejecución Efriciencia Espació Fricies.	Fjerva el programa do entada Sigue orden lógico Lento Pl cl sentencia hace proc. do decodificax - memoria. Como uso el cód. funte, es + fácil obtertactos.	Compila y ejecuto el cód. objeto. Signe osoden físico. Rispido en el plo de bisto do HW Posa x todos los sentencios So pierde inferencia d cód. fuente y cód. objeto.		
Ç	Orden Tiempo de ejecución Efriciencia Espació Fricies.	Fjerva el programa do entada Sigue orden lógico Lento Pl cl sentencia hace proc. do decodificax - memoria. Como uso el cód. funte, es + fácil obtertactos.	Compila y ejecuto el cód. objeto. Signe sírden físico. Rispido en el plo de blista do HW Posa x todas las sentencias So pierde inferencia of cód. fuente y cód. objeto.		
\$	Orden Tiempo de ejecución Efriciencia Espacio Fricies.	Fjerus el programa do entodos Sigue orden lógico Lento Pl el sentencia hace proce do decodificox - memoria. Como uso el cód. fuente, es + fácil delectallos. sintáctico: una intrux análisis se es; if (num.) < n	Compila y ejecuto el cód objeto. Signe sírden físico. Rispido en el plo de blista do 4W Posa x todas las senten cias		

5) Sintacticos Linea 2: "var 5: inleger", las variables obben comenzar con una letra. Linea 5: for i:=5 lo 10 do bagn" la variable i nunca fre declarada. Sendintico. Linea 4: "Var a: char' se declara como. Chi pero luego se le realiza una goración de soma Linea 7: "a=a+1' la operación de disgnar es"=" 6) Sinbichico. Linea O: el nombre de la clase no esta declarado. Linea 1: "arry List" debe cambiarse a "Array List" Linea 4: variable i no declarada. Linea 5: i - debora ser itt porque nunca llegará a 11 Linea 3: result debera inicializarse como result = "" purque sino no podré concatenas. Linea 4: i-- obbe ser itt Linea 6: quiere asignar un valor cuando se esta obteniendo un valor de la lista.

En caso do guerer asignar algo sería "listado, g set (listado, size()-1) i numero >1)" Linea 8: guiere retornar un booleano cuando el valor do retorno es striny. Sintádico · tinea 11: cuadrado() no es perifica valur de retorno · Debe inclurisse la función antes de la primera l'amada o sea sobre man() Senántico: Linea 11 cuadrado () no incluye apertura de llave. I
Linea 14: "numero-cuadrado == número "numero "i, en rado do hoce ona asignax debe ser :=" Linea 14: "numero cuadicado no se declará el lipo.

Linea 18: 11: no declara el lipo del parámetro número.

Linea 11: no se declara lipo de reformo.

Linea 12: nol numero se declara dos veres. Linea 2: a ptint le falla (1) Semánticos: Linea 7: variable N no declarada. Linea 7: mod no corresponde a Pythan obberia ser /Linea 10: p/ elevar valor obbe usaise "xi" y no ""! e) Sementicos Línea I "puls" en minúscula. Linea 3: comilla do más, en Juan' Linea 4: edad no se definió pievia! Linea 5: concalena raciable sin atiles parseacla.

Ejercicio 5 #		
Jacketo 3		
Pascal		Java
noreduse order	ral allegla (val: alleglo: alleglo: de . coledos,	public void orderar arregto (ArrayList
cont. in le	(0)	scharz aurolo int cart) s
Cont. in le	99 11 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	9 , 1
makes and a second	(denando: boolean,	opinti;
	toengijoo scottan;	boolean orderado,
our Yhai:		char = aux
gin		[104 = 807]
repeat	lo:-lun	- A
	to:-live;	00
/x !:= -	1 10 cont-1 do.	ordenado = lalse,
11-00	d (ounglo [1] > ord (ounglo [11])	(i=1; 1< (ant; i+t) }
	n begin	if (ord (acceptation) > ord (acceptation)
	aux:=acceglo(i);	aux = aricyloli-1;
	3(10g/g[i]: 2(10g/o[1+1];	= 1141] of 12 = 21/10 [1+1];
	arregio[its] - oux;	indo Tital Sox!
	orolehado := false	ordenado = false;
11	end;	
until order	ado.	
ndi		while (ladenada);
Geracio 6. Self van	able, que se refiere al objeto actual o	receptor del mensaje. Su semantica es la de
Self vari	able que se refiere al objeto actual o referencia al objeto actual en el o puede usas pl llamas a los métodos de mistarra.	receptor del mensaje. Si senantica es la de que se excentra el código en ese momento. L'instancia del doj-actual o placceda a raci
Self van una Se	msiona,	
Self vari una Se de nil: variabl vabr lengage.	e preceptinida que se infrexe o un o la no existencia de valar u Se usa en Ruby para representar de retarno valido.	receptor del mensaje. Si senantica es la de gue se excentra el ródigo en ese momento. e instancia del doj actual o placceda a vari dipeto cínico que representa la ossencia di objeto. Es el eguvalente a null en otros el resultado de ma operación que no tiene
Self vari una Se de nil: variabl vabr lengage.	e preceptinida que se infrexe o un o la no existencia de valar u Se usa en Ruby para representar de retarno valido.	objeto vínico que representa la ousencia d n objeto. Es el eguvalente a null en otros el resultado ob ma operación que no tiene
Self varions se de salt variable valor lectrons de salt variable de salt de sa	e preceptinida que se infrexe o un o la no existencia de volta un se usa en Ruby para representar de retorno valido. null indica explicitamente que una se ha asignado intercional el	objeto vinco que representa la ocusencia di n objeto. Es el eguvalente a null en otros el resultado de ma operación que no tiene ranable o propiedad no tiene un valu, o se valur null
Self varional variona	e predefinida que se infrexe o un o la no existencia de vatas un Se usa en Ruby para representar de retorno valido. null indico expliculamente que una se ha asignado intercional el undefined: india que en a una vari	objeto vinco que representa la ousencia de nobjeto. Es el eguvalente a null en otros el resultado de ma operación que no tiene invalor, o servalor null able os propiedad no tiene asignado en able os propiedad no tiene asignado en
Self varions construction self varions constructions of the second constructions of th	e predefinida que se infrexe o un o la no existencia de vatas un Se usa en Ruby para representar de retorno valido. null indico expliculamente que una se ha asignado intercional el undefined: india que en a una vari	objeto vinco que representa la ousencia de nobjeto. Es el eguvalente a null en otros el resultado de ma operación que no tiene invalor, o servalor null able os propiedad no tiene asignado en able os propiedad no tiene asignado en
Self varional variona	e predefinida que se infrexe o un o la no existencia de vatas un Se usa en Ruby para representar de retorno valido. null indico expliculamente que una se ha asignado intercional el undefined: india que en a una vari	

PHP iden C Junscript Ruby. Fjercicio 9 Fl bindiny establece una relax e/ un identificador y su valu dentro del programa. La importancia radica en que permite, al programa referirse a los valures mediante nombres significativos pl el programado, c/ mayor facilidad y comprensión. · Binday estático: hacho en la elapa de compilax. El identificador se asocia d'una direx de memoria fija y no cambiará obrante la giecox. int 0=5; } Binding AllAst dinámico: hecho en trempo de piecux. El intrificador se asocia c/ x= "hola"; def implimit(); print(x); X= "adiós"