Práctica 3			
	so colore al sunt	licado/interpretación de las instrucciones en un progra	
2) Compilar signifi je de bajo ni	ra traducir el código vel que prede ser	comprendido y ejecutado x ma compuladora.	
		na sun Jivi didos en 2 elapsis	
		ente: incluye ciertos elapas	
1) Análisis léxico: divide el cód. en tokens qui sin componen tes básicos co usado, elimina comentarios y espacios en blanco. 2) "sintáctico: verifica que los token coincidan con la sintaxio. y que compla con las reglas gramaticales. 3) "senantico: "compla con la semantica, tipos, asignaciones, uso execual de variables y llamadas a (x). • Flapa ab sintesis: produce el cód. objeto. Se hace la optimizax, asignax de registros			
La semántica intervene en el análisis semántico, la imprilancia radira en que si no se comples reglas semánticas, el programa no podrá ser gierdado.			
		10003 St GEVEOS.	
	mismo. Diferencias)		
	Intérprete	Compiladix Compila y ejecuta el cód objeto.	
3) No, no & lo	Interprete Flants et programa de entodo	Compilador Compila y ejecuta el cód objeto.	
3) No, no es la	Intérprete	Compiladix	
3) No, no es la Ejecución Orden	Interprete Interprete Fierra el programa de entado Sigue orden lógico Lento Pl c/ sentencia, hace	Compiladox Compila y ejecuto el cód objeto. Sigue sírden fisico.	
3) No, no es la Ejecución Orden Tiempo de ejecución	Intérprete Intérprete Fieuto el programa do entodo Sigue orden lógico Lento	Compiladox Compila y ejecuta el cód objeto. Signe sírden físico. Rapido en el plo de blista de HW	
Ejecución Orden Tiempo de ejecución Eficiencia	Interprete Interprete Francis el programa de entada Sigue orden lógico Lento Pl cl sentencia hace prece de decodificox - memoria.	Compiladox Compila y ejecuta el cód objeto. Sigue orden físico. Rápido en el plo de bista de HW Posa x todas las senten cias	
Fjecucion Fjecucion Orden Tiempo de ejecución Fficiencia Froces.	Interprete Interprete Francis el programa de entada Sigue orden lógico Lento Pl cl sentencia hace proc. de decodificax - memoria. Como uso el cód. funte, es + fácil oblectaclos.	Compilador Compila y ejecuta el cód objeto. Sigue orden físico. Rápido en el plo de blista de HW Posa x todas las sentencias , so pierde inferencia el cód fuente y cód digeto. no sique la sintáxio del lenguaje. Son delectados en enantico en la etapa de considax.	

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 Samántico. 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 guera asignar algo sería listado, g set (listado. size()-1) i numero >1) Linea 8: guere retornar un booleano cuando el valor do retorno es striny. sintádico · tinea 11: cuadrado() no específica valu de retorno · Debe inclurise 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 1 "puls" en minúscula. Linea 3: comilla do más, en Juan' Linea 4: edad no se definió pievia! Linea 5: concalena raciable sin atiles parseacla.

E	
Ejercicio 5 II	
	Java
Pascal	John Mallachar and Mallachar
ororedure orderal arreylo (var: arreylo: arreglo: arreglo de core	adder public void orderar arregto (ArrayList chars arregto, int cart) 5
cont. in leger 1,	2 chars accepto, into cant 1)
i:integer; ordenando:boolean;	- Ackintii
on : Shar:	boolean ordenado,
rgin	chdi= auxi
TERAT.	
ordenando:-live;	00
br i:= 1 10 cmt-1 do	ordenado = lalse,
if ord (ourals[i] > ord(ouralo[11])	((i - 1 : i < (ant i + 1) }
then begin	if (ord (acceptation) > ord (acceptation))
aux = acceg/o[i];	aux= alcololi2:
allegiglis: allegio [1+1];	[[1+1] opine= 2 John =
01:49/0[1+1] -Joux;	aller o Lital - Sux;
ordenado := (alse	oromado - (alie;
endi	3
until ordenado.	2 1
Lance (Chical Cont.)	, while (lardenada);
nd i	mile (viernos);
Ejercicio 6. Self vaciable que se refiere al dieto actua	l o receptor del mensare. Su senantica es la de
Self variable que se refiere al objeto actual en se puede usas pl llamos a los métodos	l o receptor del mensaje. Si semantica es la de el que se excentra el código en ese momento. de instancia del doj actual o placceda a vari
	l o receptor del mensaje. Si senantica es la de el que se excentra el ródigo en ese momento. de instancia del doj actual o p/acceda a vari
Self variable que se refiere al dyelo actual en una referencia al objeto actual en se puede coax pl llamos a los métodos de mistarra.	l o receptor del mensaje. Si semanhoa es la de el que se excentra el código en ese momento. de instancia del doj actual o placceda a raci
Self variable que se refiere al dejeto actual en una referência al objeto actual en se puede usax pl llamas a los métodos de matarra. nil: variable predefinida que se refiere a valor o la no existencia de valor lexuajes. Se usa en Ruby para represe valor de retorno valido.	un objeto vinco que representa la osusenna o os un objeto. Es el eguvalente a null en otros ntar el resultado ob ma operarion que no tiene
Self variable que se refiere al dejeto actual en una referência al objeto actual en se puede usax pl llamas a los métodos de matarra. nil: variable predefinida que se refiere a valor o la no existencia de valor lexuajes. Se usa en Ruby para represe valor de retorno valido.	un objeto vínico que representa la ousencia d on objeto. Es el eguvalente a null en otros ntar el resultado ob ma operarion que no tiene
Self variable que se refiere al desto actual en una referência al objeto actual en se puede usax pl llamos a los métodos de matarra. nil: variable predefinida que se refiere a valor o la no existencia de valor lenguajes. Se usa en Ruby para represe valor de retorno valido. Ejercicio 7 null indica explicitamente que se ha asignado intercional	un objeto vinco que representa la ocusencia d ocur objeto. Es el eguvalente a null en otros ntar el resultado de ma operación que no tiene una ranable o propiedad no tiene un valu, o se l'el valor null
Self variable que se refiere al desto actual en una referência al objeto actual en se puede usax pl llamos a los métodos de matarra. nil: variable predefinida que se refiere a valor o la no existencia de valor lenguajes. Se usa en Ruby para represe valor de retorno valido. Ejercicio 7 null indica explicitamente que se ha asignado intercional	un objeto vinco que representa la osusenna o os un objeto. Es el eguvalente a null en otros ntar el resultado ob ma operarion que no tiene

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 ejecux. El intelificador se asocia c/ x= "hola"; def implimit(); print(x); X= "adiós"