S.	Analise semântica # Hespico-praîrico						
	gene Bac	antir qu	e o programa fonte fat sentido				
	erros t	vanáv	rel/função não definido				
	ramuns		mompatives atobar valor nel a variavel intera				
	instruções em contextos emados break rera de ciclo per						
			ão sem sentido de instrução import de 24 viage mexistente				
	de teção em tempo dinâmico, ou seia, duante o tempo de execuso ou em tempo estático, ou seia, durante tempo de compilação						
6	em alguns casos a verificação pode ser reita durante a analise sintática, no enta muitas vezes só pode ser reita depois da construção da zivore sintática avaliação dirigida pela sintaxe						
	sistemas	de	sistema permal com um comiunto de regras semanticas que				
,	typos		por associação de uma propriedêde (tros) a entidades de				
			Linguagen (expressão, variaveis, métodos,) pomitem a detecto				
			de emos de tixo				
			é aplicavel a varias operações, sendo válidas quando existe				
		,	conformidade entre as propriedades de tipo das entidades				
			se um tipo T1 pale ser usado onde de espera um T2				
			_ අත්තුරු කුවැල්වෙය _ අත්තුරුව කුවැල්වෙය				
			e atribuição de valor ve				
			o tilos de e tem de ser contorme com o tilos de v				
			· aplicação de aparadares en + es				
			existe um cheradar + aplicavel dos tipos de en e es				
			• Whocacao de benéas e(a)				
argu	ornem	-	I perção e que aceita agrimantos a conformes com os argumentos				
mdn	cado na elect		permais dritatados nessa fenção				
*BESSENATORS	mente	- CO	· utilização de ciasses ou estruturas data Field				
indi	icado aqua	kp 99	existe un campo field us countra de data				
WAS	xacas da F	engor) —		AG			

	gamatica	S tem camo	objetivo (associa) atributos aos más da arvore smitatica				
	de atribut						
			pode ter o ou + ami butos de qualque tipo, tendo em				
			so a dependência da marmasso necessária, podendo amda				
		algus de	epender da visinhanca e autros de informação remota (+ dista preción de visioneis	ye ve girae)			
	P81 E	dependên	cia sintetizados dependem apenas de nos descendentes 1+2				
	os sintenzado		herdados dependande mos irmaos ou ascendentes inta;				
			demos declara atributos na gramatica diretamente, cu				
			unitizar o array associativo Parae Trace Proporty. Em alternativa, unitors.				
		bata atri	para simular a passagem de argumentou no listener el PaseTree Property basta atribuir-lhe o valor antes de perconer o respetivo mó (enter) para o retorno, usa-se o exit				
		sintese	atribular smtetizados listener au visitor				
		Sinnoe	2 hiput as herdadas listener				
			atributos locais varaveis locais				
	tabela de	para lidarmos	com símbolos que não tenham depardância local, ou seia,				
	2.01cdmiz	ameta na ar	vone sintárica, ou que resida no processamente de cutro				
		congo tame					
		sempre que	a linguagem utilità simbolos para representar entidades do				
simb	olos	programa , to					
vandv		=) tabela					
regis		S Comments of the comments of					
(19296	S	alcance pod	le der global ou loral (p.e. numa rengo)				
		propriedèdes					
		categoria o que representa etuse, metoto, variabel					
		tipo tipo de dados do simbolã					
		valor associación sé ma interpretaciones					
		Visibilidade restriçõe de acesso pa linguagens con encapsulamente					
				AS			

		agrest simbolos por contextos con un único contexto o tempo				
		de vida dos seus simbolos é a do progama, bastando uma tabela de sim				
table glol tabele punção		no entanto, se insuerem mais contextos é fundamental definir os seus tempos de vida e/os visibilidade				
tabela Local	to bela	VIP os contextos podem ser desnidos dentro de autros contextos				
		representação desta informação Faz-se estruturan do as diporentes				
		tabelas de símbolos numa arvore orde rada nó representa uma				
		pilha de tabelas de símbolos a começar nesse nó até à rait (global)				
		pode haver repetição de nomes de símbolos, valendo o definido na tabela mais próxima				
		TIG LEGALG TITLES TROUBLING				
	instruções restringides	paa restringir instruções a determinados contextos, pode de que tras a variação semântica durante a análise sintatura, recorrendo a predicados semânticos e un contador (vilha) que registe o contexto				
	pr contexto					
		CONCATO				
		exemplo @pase::membes?				
		int accept Break = 0;				
		4				
		percop: 'per' '(' expr'; 'expr'; 'expr'))				
) acceptioneaux ++ {				
		instruction +				
		1 accept Break)				
		break: 1 aceptBreak > 0 1? 'break'';				