1). Gramática para nombre de variables Consessa letra Hayuscula, numero y cerecter especial (-) < identificador > = clutros> / sletros> e secuencios cletros: = cletros / sletros eletros <secvencies := sletres / sdigits > 1-1< letres esecuencies / sdigits > csecurios eletres = A/B/ 1/2 2 dugito> = 0/1/2/. 19 RIA: Es Ambigua Ya que puede apricar differente terminales para la misma entrada, por ej AA9A tendria al menos lon sig. 2 shoolen: Elderthreaders <identificados cletras (sewercio) defizsasecuras cletraxsecucios ¿ digitos creworos «diglo» sees <letr>> x letrzs < letros Se pocriz evitor dejando la definició de «identificado» como: cidentificador> = </etr> > (eletra> (eletra> esecuencia) H EBNF P= { < identificador> := { < letra > } + { (< letra > | subjete > | 1-1)} * quedz mucho nes compacto, chero, extensible. (si fuerz neceserio)

2)-22 El analizador sementico, ya que es el encargado de chequer identificadas duplicados, el alcance, etc. No esto relocionado con lo sementico dinamica (en Runtime), ente retravanza con la sementica erlatura. Este error se detecto en la etapa de Anzlisis del proceso de compilació, etaps posterior el anelisis sintectica y previo 2 la etapa de Sentesis Coptimizzais, generació de codios objets) b). Si la variable seria lern, fallaria la compilación, y el chequeo se doriz en el analisis. Sintéctico, que usz les producciones gramaticales del lenguage.