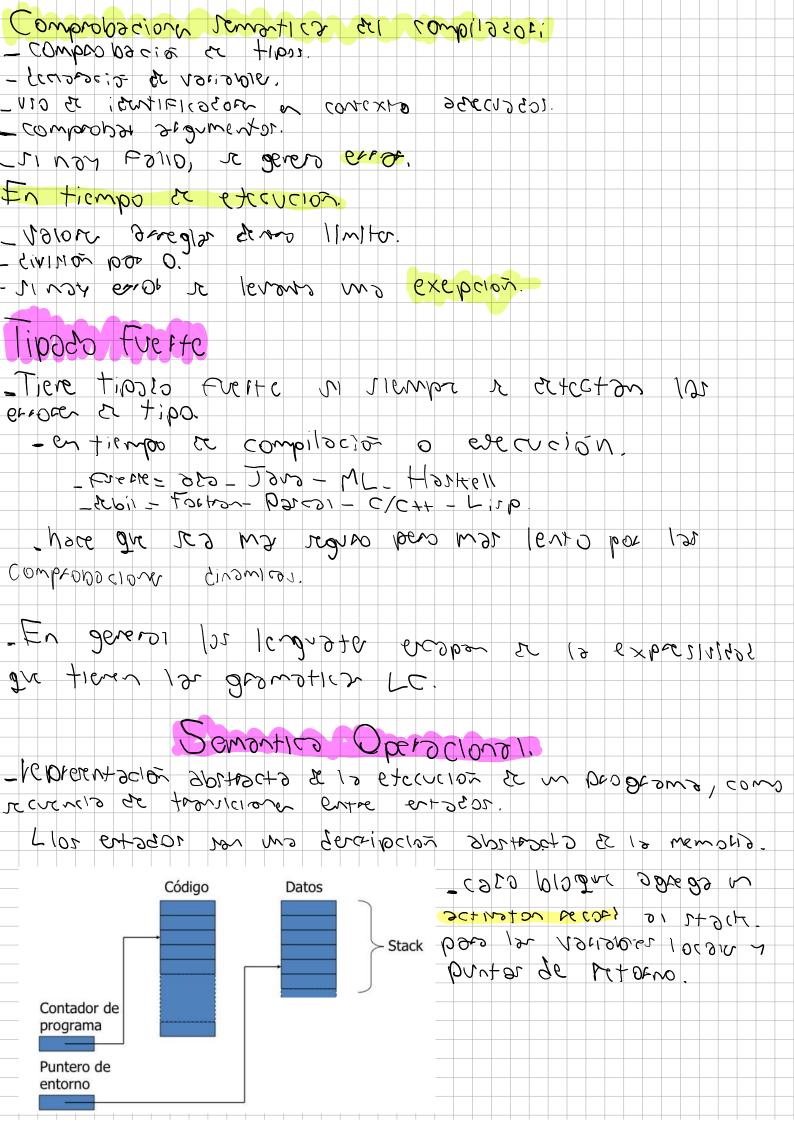
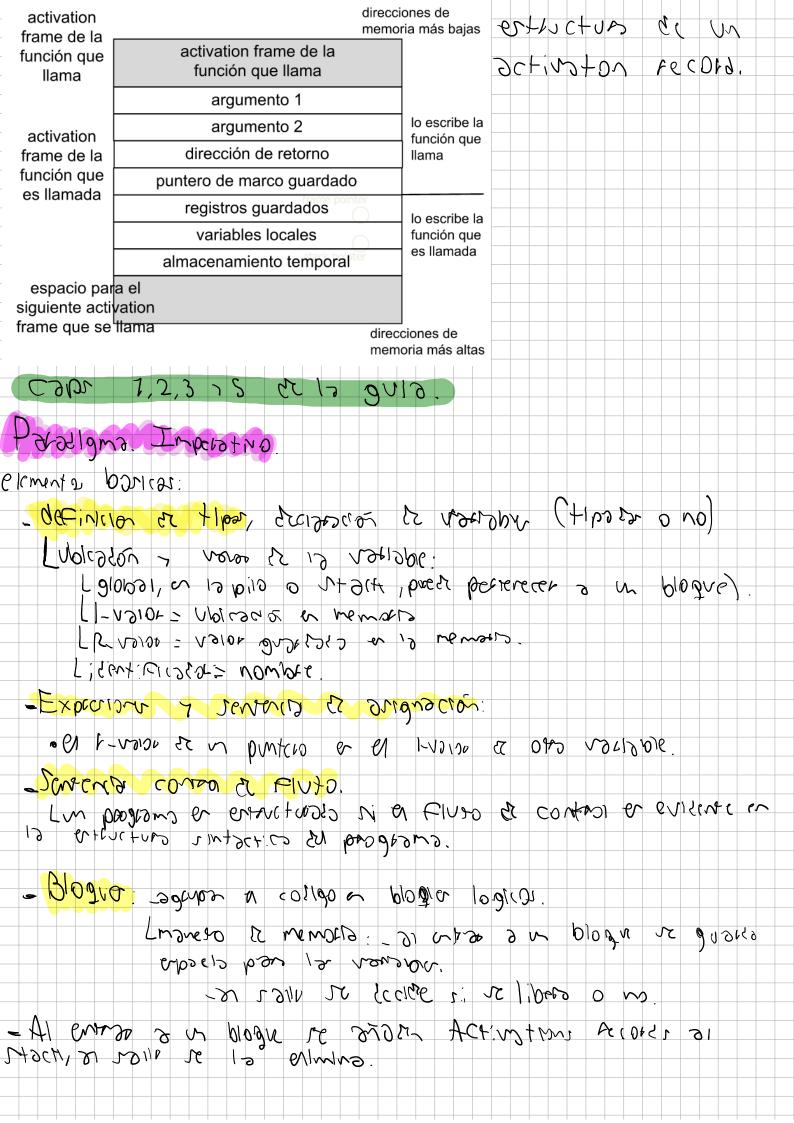
Sintoxis -> Semontho Compilator, para a levanax matrina -chinash = texto sa brodons cogloo mothing. warit of omorrout sterpers or is idostromalani e-9 grambler Gerita interpreter que combina toor colon y etecudor. El compilador traduce au programa e a en lenguare W9 J 109 compilatore & lenguater & otes lenguater. (transiptore) - Existen Compilator (2 componenta) ->
Back-end Und "entlente Front-ent - ELCLIDE COSIBO Motrus D10000 ingrangion of costs o 10,000 ous Orider (como cosacra) J tomo cosens JUDINEL ge string. (072x0) 11/11 6/6) geression codigo Totens 601100 Cue Ins due 4 2 tr 6 d 9/9/11/1 214/9/6/110 5 be exerce 2] la segustico. Olotinifactor go D. J 011+20 M2 0018 05 2/00 dependence de guollile remontio - Cubducs Wodring 1 Jun 2010= 25 co4120 2014,190 intermedio codigo dertino magnino. 21/00 214 9C+10 apprescho (15 destino) optimisoso. - Cuedro + 103522 A 108/21 Tre no breen LEG NIMBE ON gromativa libra & contexto





-declaration & furtioner o proceedingers. - Uno Fundon - Pete vous & so tomo orses a procession of other orses on other orses or or orses or or orses or orses or orses or or orses or or or orses or or orses ACT DECOURT poro fuciona, tree lugo poromitor, vocasse 1000, fraccia es -consul 1 de 21 AB as Ine 19 119ms. Conceptor: costmerce to secret - DON 1310+: -10 FUCION DE 113MO PORO Q 0-15100 (10 copla) CA gldments sis Encion Nowses - NO NOW " OHOLIA 1 EST 1621 (1016) NON ONE (1016) -10 Luc no lovece comple or resor ce no north original - W6 7 De Does Envetage (VICO) - Don Leechulis - 26 10 mos el E 0 monder no acien-7 la esect gr en 112moro. - 12 origue 13 glacion de memorio at snowed to a trampage up -Corro , 91:01-0= + cudo gar cercercion 5 mg Ubl (301 5. To Encior brear modicina 13 ratheren In 110 mg. moso por Energias devin - DOG 13180- PETUT 360: pulling soit an Hace una copia en los argumentos al principio, copia las variables locales a los propios - tiere GECC+ DI ex IN argumentos al final del procedimiento, de forma of June 1+ DI. que se modifican los argumentos. Cuidado: el comportamiento depende del orden en que se copian las variables locales. CODP NOWDER. es un ejemplo de ligado tardío • en el cuerpo de la función se sustituye la evaluación del argumento se posterga hasta textualmente el argumento para cada que efectivamente se ejecuta en el cuerpo de la instancia de su parámetro función asociado a evaluación perezosa en lenguajes = 600 NECN997: funcionales (e.g., Haskell) Variación de call-by-name donde se guarda la evaluación del parámetro después del primer uso Idéntico resultado a call-by-name (y más eficiente!) si no hay efectos secundarios El mismo concepto que lazy evaluation

resumen de pasaje de parámetros

| método | qué se pasa | lenguajes | comentarios |
|---|----------------------|-----------------|--|
| por valor (by value) | valor | C, C++ | simple, los parámetros que se pasan no cambian, pero puede ser costoso |
| por referencia (by reference) | dirección | FORTRAN, C++ | económico, pero los parámetros pueden cambiar! |
| por valor-resultado (by value-result) | valor + dirección | FORTRAN, Ada | más seguro que por referencia, pero más costoso |
| por nombre (by name) | texto | Algol | complicado, ya no se usa |

Alcomo y Cloururos.

variables locales y globales

```
x, y son locales al bloque exterior
z es local al bloque interior
```

alcance estático: el valor de las variables globales se obtiene del bloque inmediatamente contenedor alcance dinámico: el valor de las variables globales se obtiene del activation record más reciente

