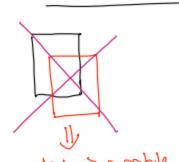
Comenali
Com C := Skip   z := e   while b do c
if b thu celse cldic
Hoce
smon seuse - seuse nome
permette di creare un amprente
locale
Memorie o ossocioni tra lo costani e volori
Deponii di nom 1 ci : combiono dunonte
insperment som som
Ambrente p ossoci osioni (ma identificolori e ogoetti denotobili (costonti, locosioni)
Reponi Statici: Mon combiono duzonte l'excurique dei comondi
ily grand more more supported an appropriate
or monitosostions abbli, ompony, (-> 62124ano mecconismi, omponopis,
Bloco us seve per creore <u>ambrenti la cali</u>
INTING (SOURCE)
buscaphe / finationi (Aparti con nome che  Juline (senso vome)  Dipassioni (Aparti poopi
Visibilità di una obidisersame es dudusares one di superimento per un
Godi occamente libere di identificatore
un whole frostore sono definire (> quale didisona.
definisa il signi frato dell'id



NON & passibile

oprzije um blaco nuovo

finchi' nou si chi'ude

s'ultimo ethioto

La precidente di du aravon.

La precidente di du aravon.

della trox.

I Hoali pasono Solo esser

onmidati

della

della

della

della

vor i: real = 3:

Scope di

vor i

Scope di

vor i

Depone i

scope di

vor i

Depone i

Scope: Atea di testo del codice nuel quale truthe le occorrente libere di un identificatione sono lepote alla stessa dichierossona

Repole di scoping statico

Spuifice che l'ambiente di riferimento depli identificatori e' stabilito e tempo di compilazione chiero l'ambiente e' pello del blacco che la contrere come codice

Didierosoni/identificolore

Proces (of Asoco)

Fronds E, NISIPHE &

pooco mo sosto in an

Globali

tutt i blacchi

AMBIENTE LOCALE -> Insieme delle ossociosioni locali

- · didiana ani bodi
- · (pononidni formali melle procedure)

add(m, m)

AMBIENTE NON LOCALE -> VISIBIL RUD MON FINITIONAL

AMBIENTE	GLOBALE	$\rightarrow$	omps ente	Medie	oll'	inhero	backouwo
----------	---------	---------------	-----------	-------	------	--------	----------

Tempo di vita componde d tempo in cui la lacconore e associata all'id

Consiste mel tempo di esecutione mel quale titte le occamente libere di un identificatione si viferscono alla dessa lacquare

Scope temps du vite

- orea di - temps di vite

codia esecurione

- dichienesione - lecarione

const i: (nt = 3)

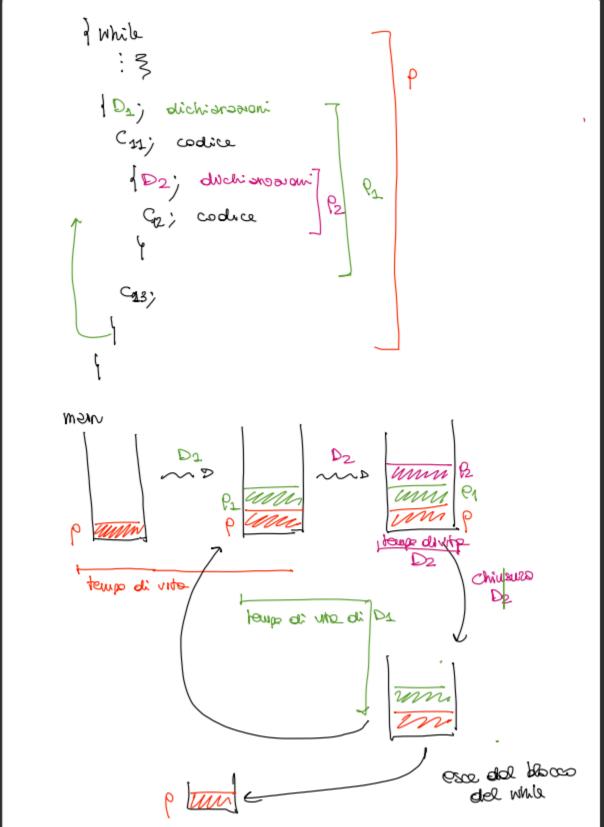
i var i: red = 1.2;

scope di di nte
di var i

const i

const i

const i



Semontice di dic

FI(djc) = FI(d) U (FI(C) \DI(d))

Booco (Ver 2: mt = 3 y); d 2:=2+2; C F(C)=(2,2)

rimone Dibeza 2

D1 (d; c) = D1(d) U D1(c)

DHC Se c e' ben formato Somenhoe staluca

ΔH d; C

Δ [Δo] HC

ΔH d; C

pr <c,0> → <c',0) Semanhos dinamico PH <d, 0> - 40; c 000

PF <d; c, σ> → <p; c, σ'>

P[B] + < c, ¢> → < c', o'> PH < 8; C, d> -> < 8; 0', 51>

6[8]+ <c>a> → a, 0- (0:0.0) - cl

Exec:  $Com \times Mom \rightarrow Mom$ Securi one Exec(c,a)=0, 286 1-40,00 -> # 01 Equivalente = = Com x Com C2/C2 & COM C2 = C2 880 Yo . Bxec(C1,0) = Exec(C2,0) Var x:11t=3; x:=x+1 €8embro 1 Yor x: Int=3: 0, 00 x:=x+1 Sew. statico: - Var x: Inf=3; x:= x+1 -3:Int (ossiona) - ror x: nt=3: [x+ intloc] = Do Sorz:=x+1  $\Delta_{o}(z) = inttoc$ *-೨೩೦*೧೦ Dot x:int 10 + 1:int