

## DIVIDENT GAANATICHE IN VANIE CLASCI

- S-ATTNIBUITE SOLO ATTA. SINFETI ZZATI
- ~ L. ATTRIBUITE ATTR SINT + ENESITATI SA SX
  - NON S-ATTA NON C. ATTA. SENZA CICLI
- NON (ALCOLABILI CON SIDENDENEE CICIICHE
- GU ATTIBUTI
- SI CACCOLAND, SU UN INPUT VISIFANDO L'ALBENS
- DI DEAIVAZ, SULL'INPUT IN MODO BONTOM-UP
- GUI ASTAIBUTI
- SI CALCOLAND ...
  - IN MODO DEPAIL FIRST DA CX -> BX
- 12 (ACCOLO SI PUD FAME DUNANTE (ENIN DOPA)
  BOTTOM- UP
- 12 CACCOCO SI PUÒ FANT SULANTE TOPLLOWN

REGOLA GENERALLE DI CALOUN DI ATTAIBUTI DI UNA GRAMMATICA AD ATTAIBUTI SU UN DATO INPUT (ESAGERATO, NEL CASO DI S- ML L. ATTAIBUTIE)

- 1. OSTAVIAE ALB. DERIV. SU INPUT
- 2. ANNOTARE TERMIN. E NON TERM. NELL'ABBENS CON 1 PAIPIT ATTRIBUTI
- 3. USANDO LE REGOLE DI CIASCUNA PROBUZIONE DELLA GALAMATICA, CHENNE GALSO BI DIPENDENZE
- 4. SE NON CI SOND CICLI SEGUINE DADINE TOPOLOGIA

es,  

$$S \rightarrow A B$$

$$\begin{cases} A.7:1;\\ B.x=A.y\\ \hline S.2:B.x \end{cases}$$

$$\begin{cases} A.7:1;\\ C.X \end{cases}$$

PEN 11 PROGETTO UTILIZEEREMO SAVACUP -> PANSING BOTTON-UP (LAIN(1)) -> COSTRUZIONE BOTTON. UP DECCACBEND DI DENIVAZIONE SU UN INPUT -> GLAMMATICHE S-MITNIBUITE

SCHEMI DI TNADUZIONE

) GNAMMATICA POSTFISSA E E) E, + E, SE.vel : E, vel }

JavaCup trasforma produzioni non postfisse in produzioni postfisse aggiungendo produzioni vuote

$$S' \rightarrow S$$
 {  $STAMPA(S,CONNT)$ } ((0+1)+0)+1  $SCOUNT$   
 $S \rightarrow S, 0$  {  $S.COUNT = S_1.COUNT+0$ } (0+1)+0  $SCOUNT$   
 $S \rightarrow S, 1$  {  $S.COUNT = 0$ } (0+1)+0  $SCOUNT$   
 $S \rightarrow 0$  . ( $S.COUNT = 0$ ) of  $COUNT = 0$ ?  
 $S \rightarrow 1$  {  $S.COUNT = 1$ } or  $COUNT = 1$ }

- O. CAFARE GRANATICA
- 1, CRES INPUT SIGNIFICATIVO (CHE USI ACMENO TUTTE LE PROSUB.)
- 2. VI CREO AIBERS DI DENIVAZIONE
- 3. AVNOTARE WIN ATTRIBUTI PER (OGNI) SIMBOLO E PENJAND NEGOLE "COCALL" CHE MISPETTI IL TIPO DI VISITA MICHIESTO DAL TIPO DI GNANA AD ATTNIBUTI CHO SI VUULLE CHEANE

POSTFICSA -> BOTHOUT- UP 1. ENDITAIA > D.F DA SX A DX

CONTARE D. 1  $\frac{5}{5} \rightarrow \frac{5}{5}$   $\frac{5}{5} \cdot \frac{5}{6} \cdot \frac{5}{6} \cdot \frac{5}{6} \cdot \frac{6}{1} \cdot \frac{1}{5}$   $\frac{5}{5} \rightarrow \frac{5}{5} \cdot \frac{5}{6} \cdot \frac{5}{6} \cdot \frac{5}{1} \cdot \frac{6}{11} \cdot \frac{1}{5}$  $5 \rightarrow 1$   $\{S, \omega : S_{1}, c_{1} \}$ POST FISSA CHEANE NEGOLG VISITA DELL'ALBEN

co = 1 C1-2 Cp:1
<1 = 1

5 + 5 1 { 5. vel = 2 5, vel + 1} 5 > 5 2 5 5. vel = 2 51. vel 10) : 2 (2:(0)+1)+1·2° 1 = 2·(o)+1 ° 5

1.2.40.21

2 m

N

N

N

N

1

2 · · · · · 1

 $-> 0.2^{2} + 1.2^{1} + 1.2^{2} + 1.2^{3} + 0.2^{4}$ 

1012 1