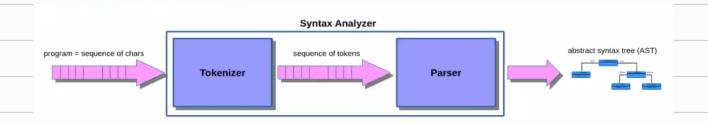
Payser / 08-04

E' l'enolité del proponne in impit de riconosce une sequentre di doven. In coso di successo costnuoce un obsere di sintossi (AST)



Example 1 with C/Java/C++/C# syntax

Input string: "x2 042=;"

Recognized tokens:

- IDENTIFIER with syntactic data: the name "x2"
- INT_NUMBER with semantic data: the value thirty-four
- ASSIGN_OP with no further data
- STATEMENT_TERMINATOR with no further data

Soilure: sequence

Il porser pro: essere generats cutamentra de una geommetica (c tourner)

Appreci, boseti su come il povser si suiluppa:

-- top-down: pini semplice, si forme a politive delle vedice -- utilize zicossione

-> bollom-up: >i forme a portive delle foglic

J porser pin semplici si focolisiones su un tenen successivo per volta.
(delto one (ook-aheed token)

Nota: un porser con nuneri fissi di losu-elead non puo' riconescere
e sceptiore una produtione rispetto a un'eltre in base ai cantesti
se ed escupio ha un'additione alla fine al una serie di maltiplicariami
(che hama perorite): non la se a pieri

Di e olande dungue la noterione BNF in EBNF es. Exp:= Mul ('+ 'Mul) *

Zero ×pin' zi petisioni Cosi Jacendo ho solo ma produzione → E×p := Mul ('+ ' Mul) * Exp := Mul (Mul + 1 Mul Mote: 4 e '+ sons diversi e () forniscons le précédente -> 4 EBNF operator (/ '(' • ')') simbolo terminale Enum I doken possono essere facilmente representati mediante costanti
detle enum. public euron Deoson of Winter, Spring, Dunner, Foll NON si possons contenere più aggelti di puei pue Hro accedo con Season. Winter (a in uno switch (s) cose Winter, abbrevso).

Di bose gli erum in Java sous public static final
Di bose est enum in Sore sous public static final E' permesos fore == (confronti) con enum, e'sicuro percle' non prosso que reference (aggetti) diversi per una stassa costanta.
posso aver reference (oggetti) diversi per une stesse costante.
Non posso estandere le enum, me possono inplementare interjecce
Denitipo T di eum estende el exedite de Enum < T>
enun Scoson eredita de Enun < Season>
metodi predefiniti:
ordinal() so itera ratificiaca la carrier della en carre ta
o ordinal () se iters, restituise la posizione della emm corrente
ovolves () restituisce un orecy con le costanti di enum in ordine
(de classe) per come et definits
o name () restituisce il name relativo ol volore delle costante
(o -> Winter)
· volve of Estituisce il volore relativo el nome della costante
(d: closse) (winter -> 0)