Analyse syntamique - Eapl: $P = \left| \begin{array}{c} S \longrightarrow E \\ F \longrightarrow T \end{array} \right|$ T -> FN 7-> E | +TM N -> E | * FN F -> (E) | a On a déjà my & est 12(1) On seut done construce un analyseur 8xntænique comme un reseau de procedures mutiellement récusives On écrit l'procédure par non-Vermind Le main () correspond à l'anione ajoute (ici S) main () \$118 -> ES () } 1/S -> ES É = scanner(); // récupéré le prochain token (Les/synt-des terminaun de G) analyse E(); si (t = 5) succes }

sin on 3 errow } analyse-E()3 11 E -> T17 Janalyse T().

3 analyse T().

analyse - T() } // T -> FN (analyse F(). 3 andlyse N() analyse T(1) S(1) = E + T(1) Si(te/first(+T(1))) (ie t = = '+') t = /sconner()'//on vient de trouver le touben doncpassage au suiventanalyse I(); analyse N(); si (t ∈ follows (17)) } } lon ne fait rien:
presage å la suite en dessus

sinon § ERREUR } analyse N() // N > E | * FN

si te fort (* FN) / t = scammer (); analyse_F()! sin on analyse_NIY si (te follow(N)) { Knien } sinon } / ERREUR }

analyse F () 3 //F -> (E) a n (t e leist (E)) }

t = (write(E)) / trouvé (E) analyse E () (t==)) } t=!wiite(J)) // trouve) Si on veut & sinon & suld it wer $\{(\rightarrow C)\}$ ERREUR sinon) si te ferst (a) {

f sinon {

sinon { ERREUR Rg: Si on a sene règle X -> Ya / & analyse X() } si (tespoist (a)) 3/1/ pas de t = scenner () ici I can to n'est pas encore trouve Mais on sait of if fant passer analyse - y() (est analyse y() qui xemonte t t = scorner () // t + source 3 sinon 3 ERREUR? Far sinon } on si (+ e foist (f)) } 3 sin on 3 scenner () 1/ on a trouve &.