Expressions prifixees AVEC MEMOIRE Analyse grammaticale: (1) Analyse lexical > lexème (2) lexème (2) l'An (4) CALC 1m (2) = 1 [Em] PLUS ELLINA ELLINA A:= V1+V2 MULT EURTY ELLIVE R:= V1 XV2 1 DIV ELLTVA ELLTVA A:= V1/V2 MINUS ELLTY input I lin Plant -> MQUEST Ellint v input land Mass MAIN -> input IET 18 · Attribut synthetisés = sontie de chaque a nalyseur · Attribut hérités = entrée de chaque non terminal 101 TL2: Extens = / Reduction du projet TL1 SQUEST PLUS MUL simput ( [] to so) exp ( [] MO - exp ( [] M2 -) exp ( [] 173 -> NAT13 explill-2 PLUS simput JE10 ] [[950] > QUEST Sexp JEJF3 > MINUS DEXPUEDAD NATTA QLJ elif cuppent\_token == CALC: > explit107150-> MUL > explip3-> NATT3 m= val (cuprent-token) advance-token () > explenomo > CALC 110

Lexplenoms Div return ([n] elif cuppent-token == DIV Jimput JT10, 50] MO,50] > exp UT10]110 > (ALC)

def parse-input(e):

def parse-input(e):

def parse-main(). advance\_tohen() n-1= panse-exp(l) n-2=panse-exp(1) retiren n-1/n-2 elif current\_tohen == MUT; If current-token == QUEST: def parse\_main!):

n = parse\_exp(l)

ltparse\_input(l+[n])

return l1

lice advance - token() M-1-parse-exp(1) m-2= parse-exp(l) Return n. 1 x n. 2 elif current token == END else raise Syntax Erron: return l print("Expected", x;+, raise SyntaxError: Q5] Au lieu de reconnaître (QUESTEXP) \* esp print ("Expected"? or eof")
on reconnaît (exp QUEST) \* eof. En fait

QUEST n'est in pas utile. Il suffit de modifier
parse - input pour reconnaître d'abond l'express". Q3 J QUEST MULTI Q7) ja boule à l'infine (input appele à l'os) Q3] QUEST MULTIVATIZ NATIS => GO] END 96 MULT NATTO NATTS QUEST END => x210?eof => [10]