

AIM:- Make Recursive descendent parser

Grammar:-

Valid Strings = a , a+a , a*a , a+a*a , a*a*a*a , ...

Invalid Strings = a-a , a/a , *a* , ...

$E \rightarrow TE'$

$E' \rightarrow +TE' \mid \wedge$

$T \rightarrow FT'$

$T' \rightarrow *FT' \mid \wedge$

$F \rightarrow (E) \mid a$