

Input	Output
S, aSt, aS, c	S, aSt, aS, c
S, StS, SxS, a	S, aS'; S', tSS', xSS', e
S, StT, T; T, TxF, F; F, id	S, TS'; S', tTS', e; T, FT'; T', xFT', e; F, id
S, EF, Fd; E, SF, ES, c; F, SE, c	S, EF, Fd; E, FdFE', cE'; E', FFE', SE', e; F, cE'FEF', cF'; F', dFE'FEF', dEF', e
S, ScT, Sa, T, b; T, aSb, iaLb, i; L, SdL, S	S, TS' , bS' ; S ' , cTS' , aS' , e; T, aSb, iaLb, i; L, aSbS' dL, iaLbS' dL, iS' dL, bS' dL, aSbS' , iaLbS' , iS' , bS'