1)

Enter the string

(a,(a,a))

Input Action

-----------------------

(a,(a,a)) S->(L)

a,(a,a)) L->SL'

,(a,a)) S->a

,(a,a)) L'->,SL'

(a,a)) S->(L)

a,a)) L->SL'

,a)) S->a

,a)) L'->,SL'

)) S->a

-----------------------

String is sucessfully parsed

--------------------------------

2)

Enter the string

(a,((a,a),(a,a)))

Input Action

-----------------------

(a,((a,a),(a,a))) S->(L)

a,((a,a),(a,a))) L->SL'

,((a,a),(a,a))) S->a

,((a,a),(a,a))) L'->,SL'

((a,a),(a,a))) S->(L)

(a,a),(a,a))) L->SL'

(a,a),(a,a))) S->(L)

a,a),(a,a))) L->SL'

,a),(a,a))) S->a

,a),(a,a))) L'->,SL'

),(a,a))) S->a

,(a,a))) L'->,SL'

(a,a))) S->(L)

a,a))) L->SL'

,a))) S->a

,a))) L'->,SL'

))) S->a

-----------------------

String is sucessfully parsed

--------------------------------