$Gram{\'atica: E:\Grettell\Universidad\UPM\Segundo\ Curso\Primer\ Semestre\Procesadores\ de\ Lenguaje\Pr\'actica\Proyecto\Visualizador\ Arboles\ Sintacticos\Gramatica\AS.txt$

Parse: E:\Grettell\Universidad\UPM\Segundo Curso\Primer Semestre\Procesadores de Lenguaje\Práctica\Proyecto\Visualizador Arboles Sintacticos\Casos de Prueba E2\Caso 1\parseC1.txt

```
• A(1)
     • B (6)
          ■ S (9)
               print
               ■ E (15)
                    ■ R (18)
                          ■ U (21)
                               ■ V (24)
                                    ■ P (30)
                                         cadena
                                      Vp (25)
                                         lambda
                               ■ Up (22)
                                    lambda
                          ■ Rp (19)
                               lambda
                    ■ Ep (16)
                          lambda
     o A(1)
          ■ B (5)
               let

    id

               T (41)
                    = int
               ■ N (54)
                    • =
                    E (15)
                         R (18)
U (21)
                                    ▼ V (24)
                                         ■ P (29)
                                              cteEntera
                                         ■ Vp (25)
                                              lambda
                                    ■ Up (22)
                                         lambda
                               ■ Rp (19)
                                    lambda
                          ■ Ep (16)
                               lambda
                    • ;
          ■ A(1)
               ■ B (6)
                     S (10)
                          input
                          ■ id
               ■ A(1)
                    ■ B (5)
                          let
                          ■ id
                          ■ T (41)
                               ■ int
                          ■ N (54)
                              E (15)
R (18)
                                         ■ U (21)
                                               ■ V (24)
                                                    ■ P (29)
                                                         cteEntera
                                                    ■ Vp (25)
                                                         lambda
                                               ■ Up (22)
                                                    lambda
                                         Rp (19)
                                              lambda
                                    ■ Ep (16)
                                         lambda
                    ■ A(1)
                          ■ B (4)
                               • if
                              • (
• E (15)
• R (18)
• U (21)
• V (24)
• P
                                                   ■ P (27)
                                                         id
Pp (33)
```

```
lambda
                           ■ Vp (25)
■ lambda
                     ■ Up (22)
                          ■ lambda
                ■ Rp (20)
                     -
                     • U (21)
• V (24)
                                ■ P (29)
■ cteEntera
                                ■ Vp (25)
                                    lambda
                           ■ Up (22)
                               a lambda
                     ■ Rp (19)
                          lambda
          ■ Ep (16)
               a lambda
     ■ )
■ S (9)
          print
               at (15)

R (18)

U (21)

V (24)

P
          ■ E (15)
                               P (30)
cadena
Vp (25)
lambda
                           ■ Up (22)
                     ■ Rp (19)
                ■ Ep (16)
                    • lambda
■ A(1)
     ■ B (4)
          if
          • (
• E (15)
               (15)

R (18)

U (21)

V (24)

P
                                ■ P (27)
■ id
                                     ■ Pp (33)
                                          lambda
                                ■ Vp (25)
                                    lambda
                           ■ Up (22)
                               a lambda
                         (20)
U(21)
V(24)
P
                     ■ Rp (20)
                                    ■ P (29)
■ cteEntera
                                     ■ Vp (25)
                                         lambda
                          ■ Rp (19)
                                ■ Up (22)
                                ■ lambda
                ■ Ep (16)

    lambda

          )S (9)
               ')
    print
    E (15)
    R (18)
    V (24)
    P
                                     P (30)
cadena
Vp (25)
                                          lambda
                                ■ Up (22)
                          ■ Rp (19)
                     ■ Ep (16)

    lambda

     ■ A(1)
         ■ B (4)
                if
               ■ (
■ E (15)
                     R (18)
U (21)
```

```
■ V (24)
                         P (27)
                             ■ Pp (33)
                         ■ lambda
■ Vp (25)
                            a lambda
                    ■ Up (22)
                        lambda
               ■ Rp (20)
                    ■ U (21)
■ V (24)
                             ■ P (29)
                                cteEntera
                             ■ Vp (25)
                                  lambda
                         ■ Up (22)
                            a lambda
                    ■ Rp (19)
                        lambda
          ■ Ep (16)
              ■ lambda
     S (10)
         input
          ■ id
          • ;
■ A (1)
■ B (7)
        switch
(
U (21)
V (24)
                   P (27)
id
Pp (33)
                            lambda
                    ■ Vp (25)
                        a lambda
               ■ Up (22)
                   a lambda
         ){Z (56)
               case
               cteEntera
               • :
               O (58)
                    ■ B (6)
                        (6)
S (9)
print
E (15)
                                  ■ R (18)
                                       ■ U (21)
                                            ■ V (24)
■ P (30)
                                                   ■ cadena
                                                  ■ Vp (25)
                                                   lambda
                                             ■ Up (22)
                                                lambda
                                        ■ Rp (19)
                                  ■ lambda
■ Ep (16)
                    ■ Op (60)
                            (6)
    S (9)
    print
    E (15)
    R (18)
    U
                        ■ B (6)
                                            ■ U (21)
                                                 ■ V (24)
                                                      P (30)
cadena
                                                       ■ Vp (25)
                                                       lambda
                                                  ■ Up (22)
                                                      lambda
                                             ■ Rp (19)
                                                a lambda
                                       ■ Ep (16)
                                            lambda
                         ■ Op (60)
                             ■ B (6)
                                  ■ S (10)
                                       ■ input
                                        • id
                                       • ;
```





