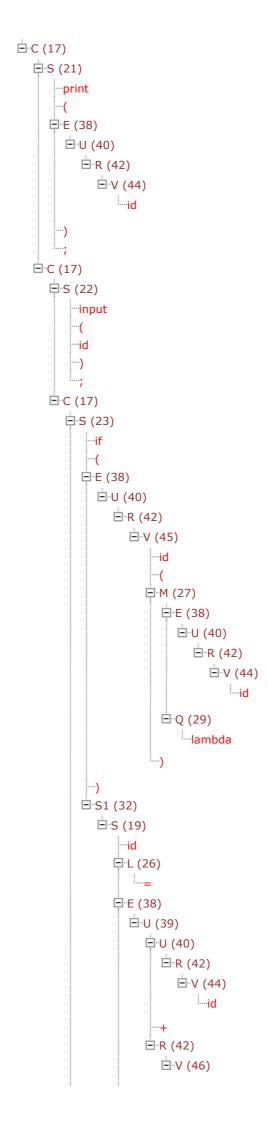
```
÷ P1 (1)
  ⊞-M1 (51)
     lambda
  .
□ P (2)
    □ D (5)
       ····var
       ₱ M2 (52)
         lambda
       □ T (8)
         boolean
        ····id
       □ M8 (58)
        lambda
     □ P (3)
       .

∓ F (9)
          function
         ₱ M3 (53)
           lambda
         □ T1 (11)
            ∃ T (8)
             boolean
          ...id
         ⊞ M4 (54)
           lambda
          ---(
         Ē A (12)
           <u>⊟</u> T (6)
              int
             ···id
            <u>⊢</u>.M6 (56)
             lambda
           Ė K (14)
              lambda
           ····)
         ⊞ M5 (55)
           lambda
           ---{
          □ C (16)
            □ D (5)
               ···var
              <sup>—</sup>M2 (52)
                lambda
              □ T (6)
                int.
               ···id
              ⊞ M8 (58)
                lambda
            Ė C (17)
              □ S (21)
                  ---print
                  --(
```

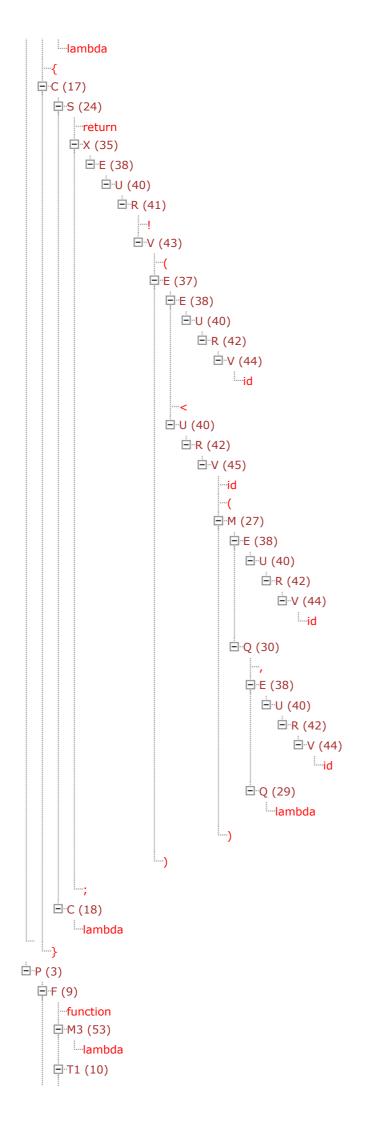
```
Ė (38)
    .
∃ U (40)
     Ė R (42)
        Ū V (47)
            cadena
Ė C (17)
  Ė S (22)
     ···input
     --(
     ····id
     ····)
     i....;
  Ē C (17)
    Ē S (24)
       return
       □ X (35)
        Ē E (38)
           Ė ·U (40)
              Ē-R (42)
                Ū V (43)
                   ---(
                   <u></u>-E (38)
                     Ė ·U (40)
                        □ R (41)
                          ---!
                          Ū·V (43)
                             --(
                             □ E (37)
                               Ē E (38)
                                  Ū U (39)
                                    .
□ U (40)
                                      Ē R (42)
                                       Ė ∨ (44)
                                         i--id
                                     ---+
                                    □ R (42)
                                     Ė∵V (46)
                                       ent
                               ∃ U (40)
                                 Ē R (42)
                                  ÷...∨ (46)
                                     ---ent
     Ē C (18)
        lambda
```

```
Ė P (3)
  <u></u> F (9)
    function
    ➡ M3 (53)
     lambda
    □ T1 (11)
     Ė⊤T (6)
      int
     ...id
    □ M4 (54)
     lambda
     ---(
    □ A (12)
      Ё⊤Т (6)
       int
       ···id
      □ M6 (56)
       lambda
      Ė K (15)
        □ T (6)
         int
         ···id
        □ M7 (57)
          lambda
        Ė K (14)
          lambda
     ---)
    ■ M5 (55)
     lambda
     ---{
    □ C (16)
      □ D (5)
        ····var
        □ M2 (52)
          lambda
        ⊟ T (6)
         int
         --id
        ■ M8 (58)
          lambda
      Ė C (17)
        Ė S (21)
           print
           --(
          Ė E (38)
            Ū U (40)
              Ē R (42)
                Ů V (47)
                   cadena
```



```
ent
              Ē C (17)
                Ė S (24)
                   return
                   □ X (35)
                     □ E (38)
                       Ū U (40)
                          Ė ·R (42)
                            ÷ ∨ (44)
                              --id
                 Ē C (18)
                    lambda
  ····}
÷ ··P (3)
  .

∓ F (9)
     function
     □ M3 (53)
       lambda
    □ T1 (11)
       Ė T (8)
        boolean
     ...id
     □ M4 (54)
      lambda
     --(
     □ A (12)
       <u></u>⊤T (6)
         --int
        ···id
       ⊞ M6 (56)
         lambda
       Ė K (15)
         □ T (6)
          int
          ···id
         □ M7 (57)
           lambda
         Ė K (15)
            ∃ T (6)
            int
            ...id
            ₱ M7 (57)
             lambda
            Ē K (14)
              lambda
     ■ M5 (55)
```



```
lambda
···id
□ M4 (54)
 lambda
---(
□ A (13)
 lambda
---)
□ M5 (55)
lambda
--{
□ C (17)
  Ė S (23)
    ...if
    ---(
    Ė (38)
     Ė U (40)
        Ė R (42)
           Ū V (45)
             ···id
              ---(
             ⊟ M (27)
               □ E (38)
                 .
∃ U (40)
                  Ė R (42)
                    Ė V (46)
                      ent
               Ū ·Q (30)
                  ---,
                  □ E (38)
                   Ē U (40)
                    Ē R (42)
                       Ė V (46)
                         ent
                  Ė Q (30)
                    ····,
                    Ē E (38)
                     Ė U (40)
                       Ė R (42)
                        Ė V (46)
                          ent
                    □ Q (29)
                      lambda
     ····)
    Ė S1 (32)
      Ė S (21)
        print
        ---(
        Ē E (38)
          □ U (40)
             Ė-R (42)
```

