

Here are some lines of latex code that go at the top of the file. Other useful info can be added here.

- random seed: 172
- WMCFG grammar file used for sampling: koreanpromotion.N-nom-Vtn.global.chart
- md5sum for this grammar file: aade78e961f02f7f8aa986ba04ec9db2
- timestamp for generating this sample: 2012-07-29 23:02:37

Surface strings

1. 0.366607568883 “N nom Vtn N nom Vid”
2. 0.0790658477615 “N nom Vtn Vin N nom Vid”
3. 0.0450110722132 “N nom Vtn N nom N acc Vtd”
4. 0.0423754025704 “N nom Vtn fact nom Vid”
5. 0.0184201314303 “N nom Vtn Vin fact nom Vid”
6. 0.0170520436916 “N nom Vtn Vin Vin N nom Vid”
7. 0.0125667003616 “N nom Vtn N acc Vtn fact nom Vid”
8. 0.0125667003616 “N nom Vtn N acc Vtn fact nom Vid”
9. 0.0110515323893 “N nom Vtn N acc Vtn N nom Vid”
10. 0.0110515323893 “N nom Vtn N acc Vtn N nom Vid”
11. 0.0100145874595 “N nom Vtn N nom Vin fact nom Vid”
12. 0.00970748802061 “N nom Vtn N nom Vin N acc Vtd”
13. 0.00970748802061 “N nom Vtn Vin N nom N acc Vtd”
14. 0.00956954809322 “N nom Vtn fact acc Vtd”
15. 0.00847429730359 “N nom Vtn N acc Vtd”

16. 0.00847429730359 “N nom Vtn N acc Vtd”
17. 0.00683221617203 “N nom Vtn N nom N acc Vtn fact nom Vid”
18. 0.00683221617203 “N nom Vtn N nom N acc Vtn fact nom Vid”
19. 0.00520273575085 “N nom Vtn fact nom N acc Vtd”
20. 0.00397264931505 “N nom Vtn Vin Vin fact nom Vid”
21. 0.00367759534984 “N nom Vtn Vin Vin Vin N nom Vid”
22. 0.00271024632874 “N nom Vtn Vin N acc Vtn fact nom Vid”
23. 0.00254409124985 “N nom Vtn N nom Vtn N nom Vid”
24. 0.0023834717327 “N nom Vtn Vin N acc Vtn N nom Vid”
25. 0.0023834717327 “N nom Vtn Vin N acc Vtn N nom Vid”
26. 0.0023834717327 “N nom Vtn Vin N acc Vtn N nom Vid”
27. 0.0023834717327 “N nom Vtn N acc Vtn Vin N nom Vid”
28. 0.00226157323624 “N nom Vtn N nom Vin fact acc Vtd”
29. 0.00215983496981 “N nom Vtn Vin N nom Vin fact nom Vid”
30. 0.00209360317443 “N nom Vtn Vin Vin N nom N acc Vtd”
31. 0.00209360317443 “N nom Vtn N nom Vin Vin N acc Vtd”
32. 0.00147349648393 “N nom Vtn Vin N nom N acc Vtn fact nom Vid”
33. 0.00147349648393 “N nom Vtn N nom Vin N acc Vtn fact nom Vid”
34. 0.00147349648393 “N nom Vtn Vin N nom N acc Vtn fact nom Vid”
35. 0.00145255862672 “N nom Vtn fact acc Vtn fact nom Vid”
36. 0.00135687684779 “N nom Vtn N acc Vtn N nom N acc Vtd”
37. 0.00128631086169 “N nom Vtn N acc Vtn fact nom Vid”

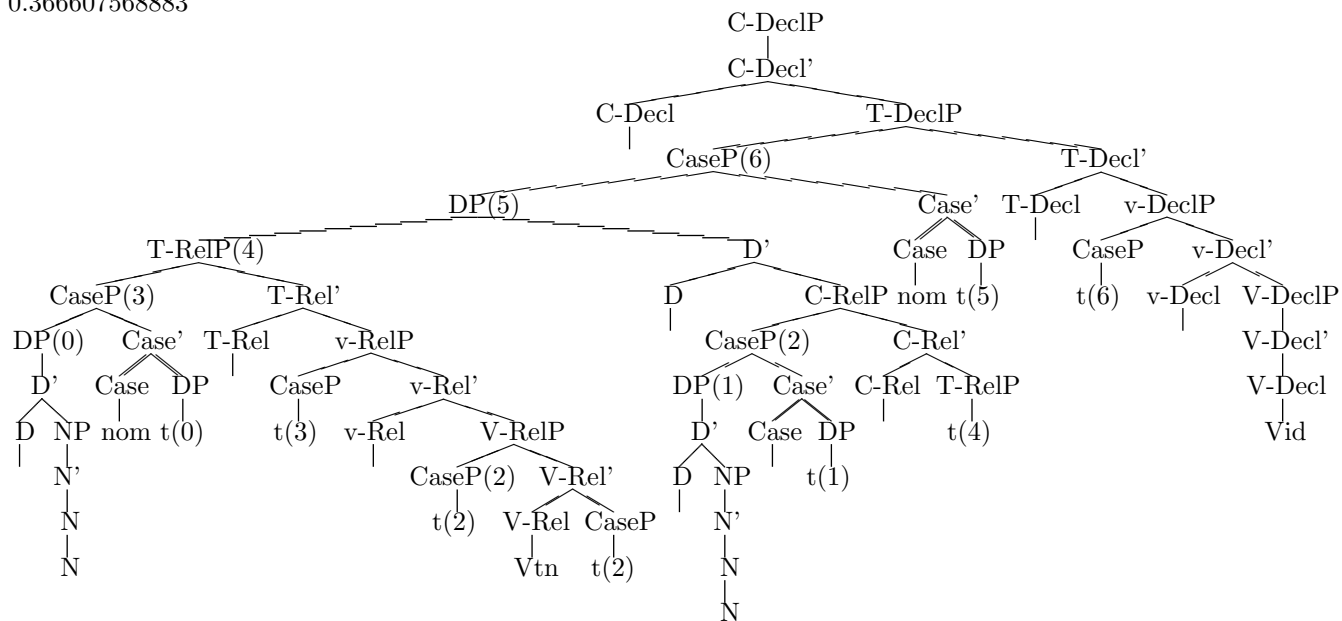
38. 0.00115756523104 “N nom Vtn fact nom Vin fact nom Vid”
39. 0.000838840770344 “N nom Vtn N nom N acc Vtn fact nom N acc Vtd”
40. 0.000793142910128 “N nom Vtn Vin Vin Vin Vin N nom Vid”
41. 0.000555282259278 “N nom Vtn N acc Vtn Vin fact nom Vid”
42. 0.000548681338099 “N nom Vtn Vin N nom Vtn N nom Vid”
43. 0.000514040704986 “N nom Vtn Vin Vin N acc Vtn N nom Vid”
44. 0.000514040704986 “N nom Vtn Vin N acc Vtn Vin N nom Vid”
45. 0.000514040704986 “N nom Vtn N acc Vtn Vin Vin N nom Vid”
46. 0.000514040704986 “N nom Vtn Vin N acc Vtn Vin N nom Vid”
47. 0.000487750991455 “N nom Vtn N nom Vin Vin fact acc Vtd”
48. 0.000425789545445 “N nom Vtn Vin fact acc Vtd”
49. 0.000394165587787 “N nom Vtn Vin Vin N acc Vtd”
50. 0.000343283474022 “N nom Vtn N nom Vin fact acc Vtn fact nom Vid”
51. 0.000333152882044 “N nom Vtn N acc Vtn N acc Vtn N nom Vid”
52. 0.00033275661381 “N nom Vtn N nom Vin N acc Vtn fact acc Vtd”
53. 0.000301893760711 “N nom Vtn N acc Vtn N nom Vin fact nom Vid”
54. 0.000294066189677 “N nom Vtn N nom Vtn fact nom Vid”
55. 0.000292636124796 “N nom Vtn Vin N acc Vtn N nom N acc Vtd”
56. 0.000234197056272 “N nom Vtn N nom N acc Vtn fact acc Vtn fact nom Vid”
57. 0.000205959900245 “N nom Vtn N nom N acc Vtn fact acc Vtn N nom Vid”
58. 0.000178767557666 “N nom Vtn N nom Vtd”
59. 0.000178341165843 “N nom Vtn fact acc Vtn fact nom N acc Vtd”

60. 0.000172969505839 “N nom Vtn fact acc Vtd”
61. 0.000110862588701 “N nom Vtn Vin Vin Vin N acc Vtn N nom Vid”
62. 7.75229853877e-5 “N nom Vtn N nom Vin fact acc Vtn fact acc Vtd”
63. 6.51090925297e-5 “N nom Vtn N acc Vtn Vin N nom Vin fact nom Vid”
64. 6.34209289667e-5 “N nom Vtn fact nom Vtn Vin N nom Vid”
65. 6.31125084601e-5 “N nom Vtn Vin Vin N acc Vtn N nom N acc Vtd”
66. 4.44191432472e-5 “N nom Vtn Vin N nom N acc Vtn fact acc Vtn N nom Vid”
67. 4.44191432472e-5 “N nom Vtn N acc Vtn Vin N nom N acc Vtn fact nom Vid”
68. 4.21474037918e-5 “N nom Vtn Vin fact nom N acc Vtn fact nom N acc Vtd”
69. 4.21474037918e-5 “N nom Vtn N nom Vin fact acc Vtn fact nom N acc Vtd”
70. 3.90170598762e-5 “N nom Vtn N nom N acc Vtn fact nom Vin Vin N acc Vtd”
71. 2.79000573501e-5 “N nom Vtn Vin fact acc Vtn Vin fact nom Vid”
72. 2.74605528129e-5 “N nom Vtn Vin N nom N acc Vtn fact nom N acc Vtn fact nom Vid”
73. 2.52871918908e-5 “N nom Vtn N nom N acc Vtn N nom N acc Vtn fact acc Vtd”
74. 1.88078876573e-5 “N nom Vtn Vin N nom Vtn N acc Vtn fact nom Vid”
75. 1.76204641189e-5 “N nom Vtn Vin N acc Vtn Vin N acc Vtn fact nom Vid”
76. 1.59671684233e-5 “N nom Vtn Vin Vin N nom Vin fact acc Vtn fact nom Vid”
77. 1.2334271665e-5 “N nom Vtn Vin N nom Vin fact nom Vin Vin N acc Vtd”
78. 1.14063456786e-5 “N nom Vtn Vin N acc Vtn fact acc Vtn fact nom N acc Vtd”
79. 1.07673874941e-5 “N nom Vtn Vin Vin N nom Vin fact acc Vtd”
80. 9.57982735704e-6 “N nom Vtn Vin N acc Vtn Vin N nom N acc Vtn fact nom Vid”
81. 9.57982735704e-6 “N nom Vtn Vin N nom N acc Vtn fact acc Vtn Vin N nom Vid”

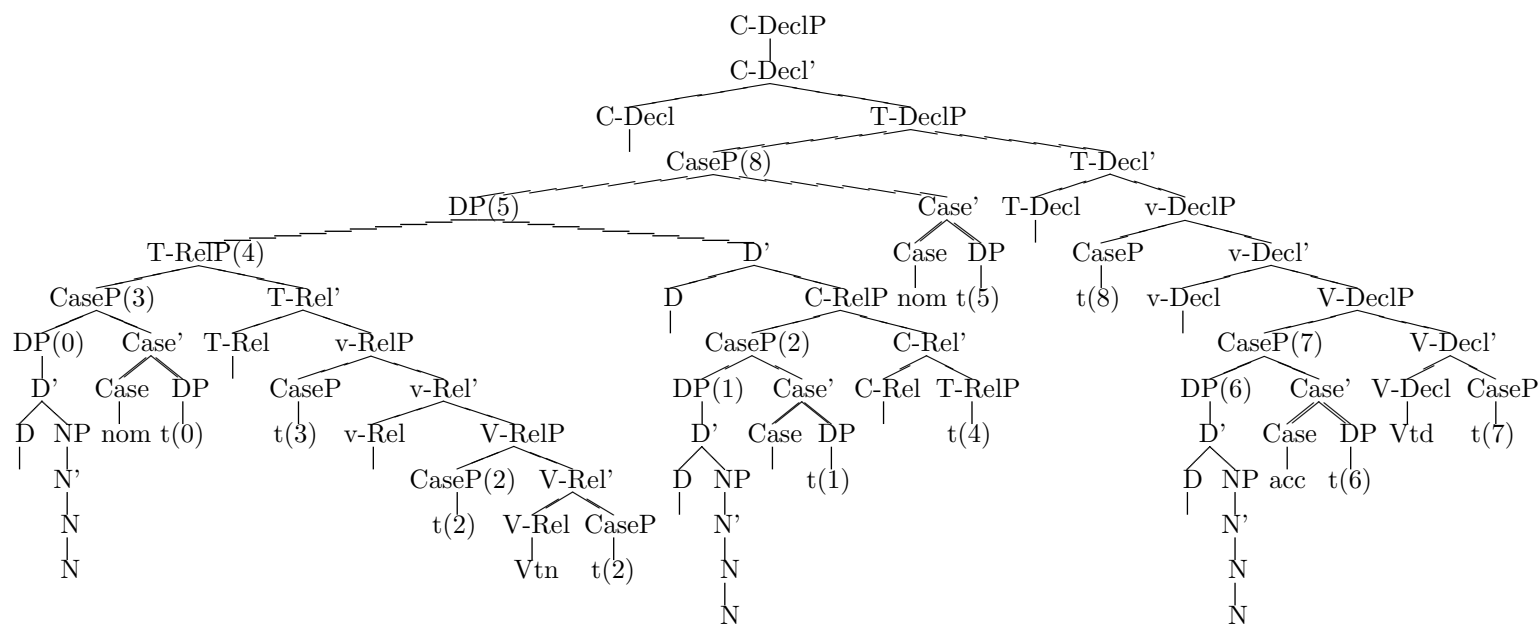
82. 8.9607198353e-6 “N nom Vtn fact acc Vtn fact nom Vin fact acc Vtd”
83. 5.45366062802e-6 “N nom Vtn N nom N acc Vtn fact acc Vtn N nom Vin N acc Vtd”
84. 3.44362150402e-6 “N nom Vtn Vin Vin Vin N acc Vtn fact nom Vin fact nom Vid”
85. 2.80059088827e-6 “N nom Vtn N acc Vtn fact acc Vtn fact acc Vtn Vin N nom Vid”
86. 2.23183187169e-6 “N nom Vtn N acc Vtn Vin fact nom Vin N acc Vtn fact nom Vid”
87. 1.92515055527e-6 “N nom Vtn Vin N nom Vtn N acc Vtn fact nom Vid”
88. 4.73110936094e-7 “N nom Vtn N acc Vtn N nom Vin fact nom Vtn N acc Vtd”
89. 3.71821572642e-7 “N nom Vtn Vin N nom N acc Vtn Vin Vin N nom Vin fact acc Vtd”
90. 2.21441977829e-7 “N nom Vtn Vin Vin N acc Vtn N nom N acc Vtn fact acc Vtd”
91. 1.14558131662e-7 “N nom Vtn N acc Vtn Vin Vin Vin N acc Vtn fact acc Vtn N nom Vid”
92. 7.08214835921e-8 “N nom Vtn Vin Vin N nom Vin N acc Vtn N acc Vtn fact acc Vtn fact nom Vid”
93. 5.15897881485e-8 “N nom Vtn N acc Vtn Vin N nom Vin fact acc Vtn fact acc Vtd”
94. 3.65347390433e-8 “N nom Vtn N nom N acc Vtn fact nom Vin Vin fact nom Vin N acc Vtn fact acc Vtd”
95. 3.5877722867e-8 “N nom Vtn Vtn N nom Vin N acc Vtn fact nom N acc Vtn fact nom Vid”
96. 1.9311998253e-8 “N nom Vtn Vin Vin Vin Vtn N nom Vin N acc Vtn fact nom Vid”
97. 1.12563437775e-8 “N nom Vtn Vin N acc Vtn Vin N acc Vtn fact nom N acc Vtn fact acc Vtn fact nom Vid”
98. 5.85155806874e-9 “N nom Vtn fact nom Vin N nom Vtn fact acc Vtn Vin N acc Vtd”
99. 5.42950261117e-9 “N nom Vtn N nom N nom N acc Vtn fact nom N acc Vtn fact acc Vtn fact nom N nom N acc Vtn fact
acc Vtd”
100. 5.33884767263e-9 “N nom Vtn N acc Vtn Vin Vin Vin N nom Vtn N nom Vtn N nom Vid”

X-bar structures

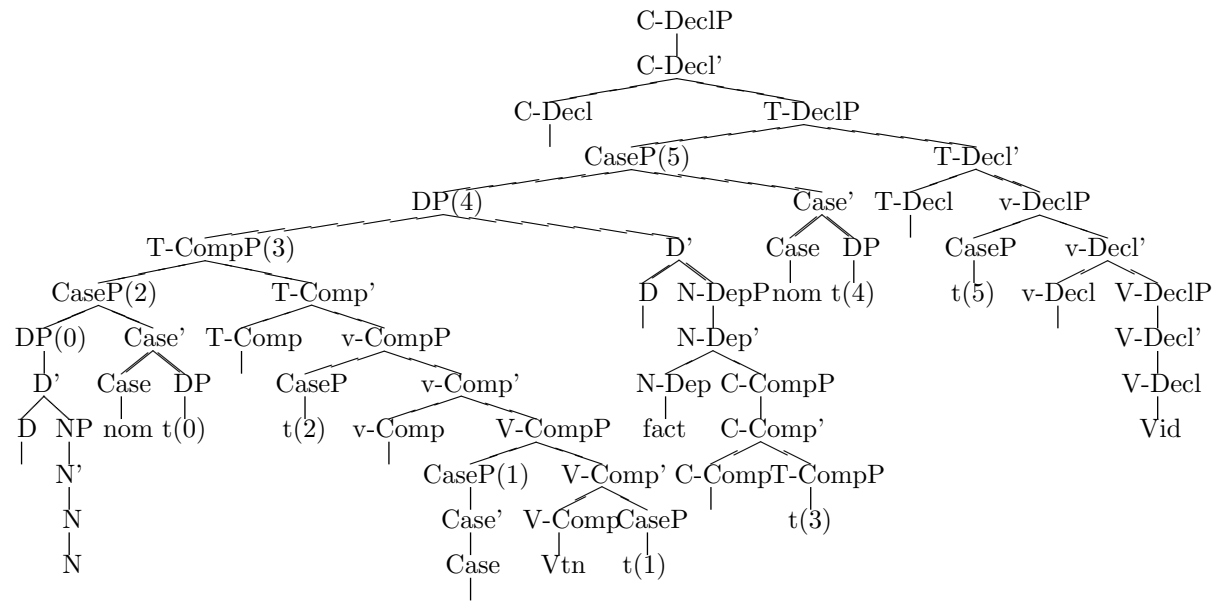
1. 0.366607568883



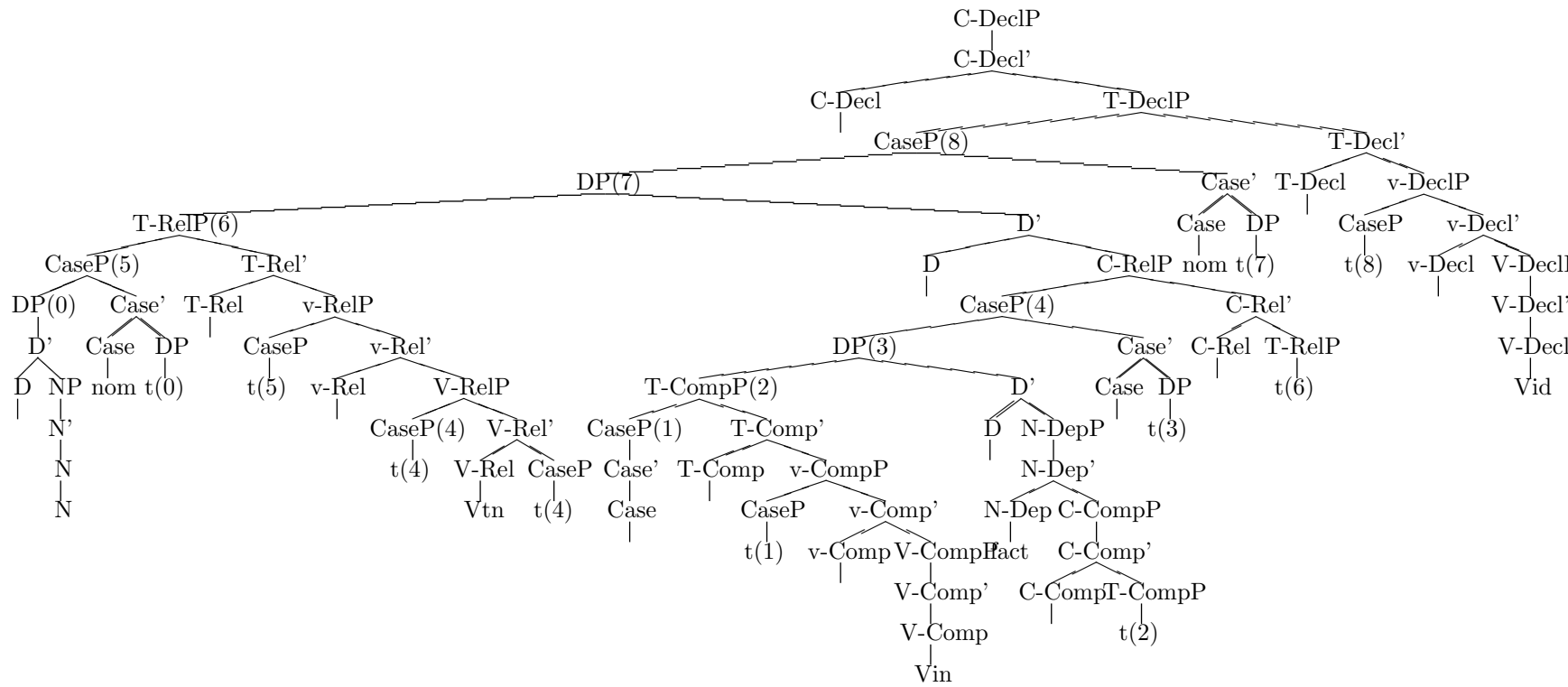
2. 0.0790658477615



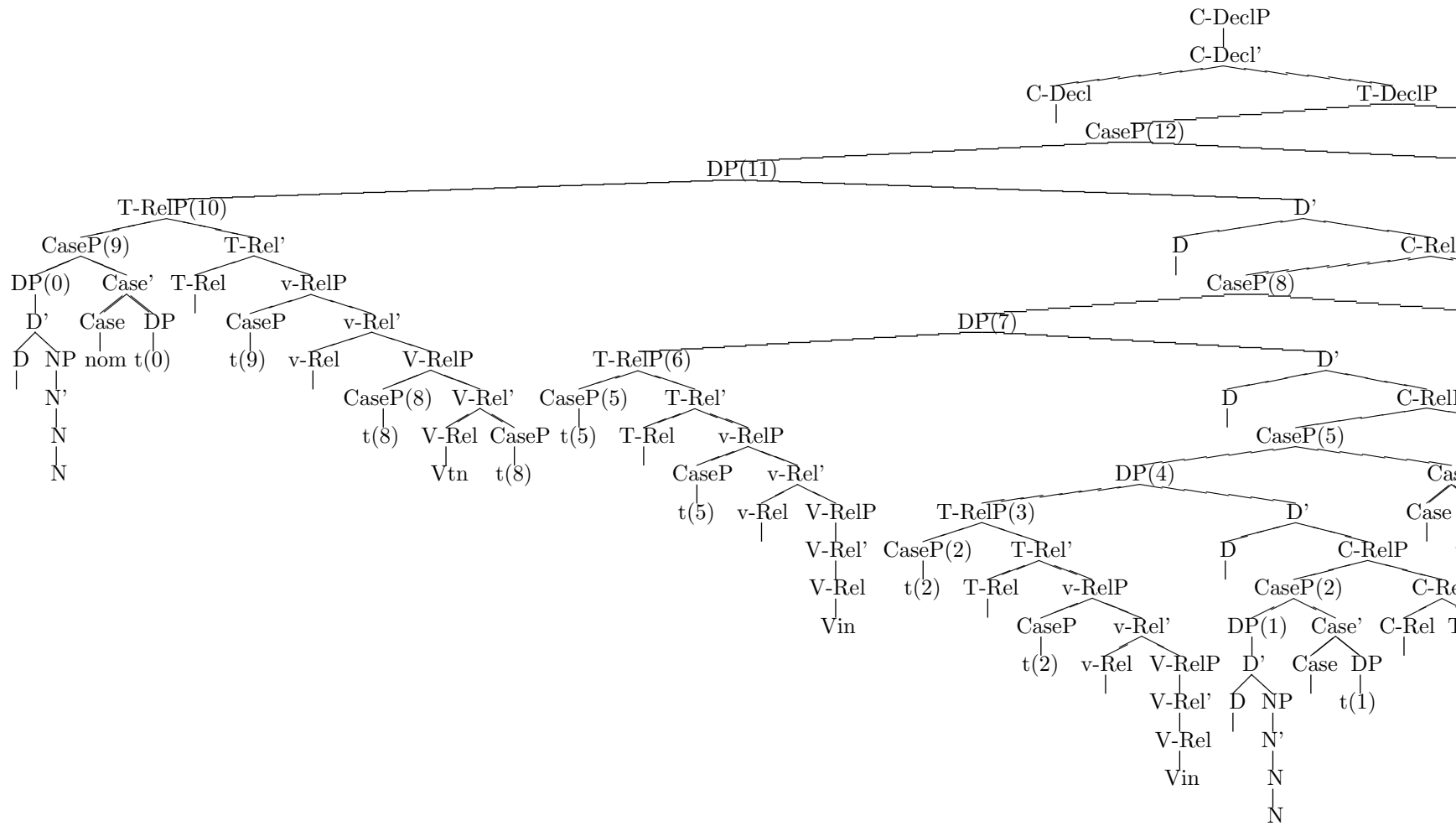
4. 0.0423754025704



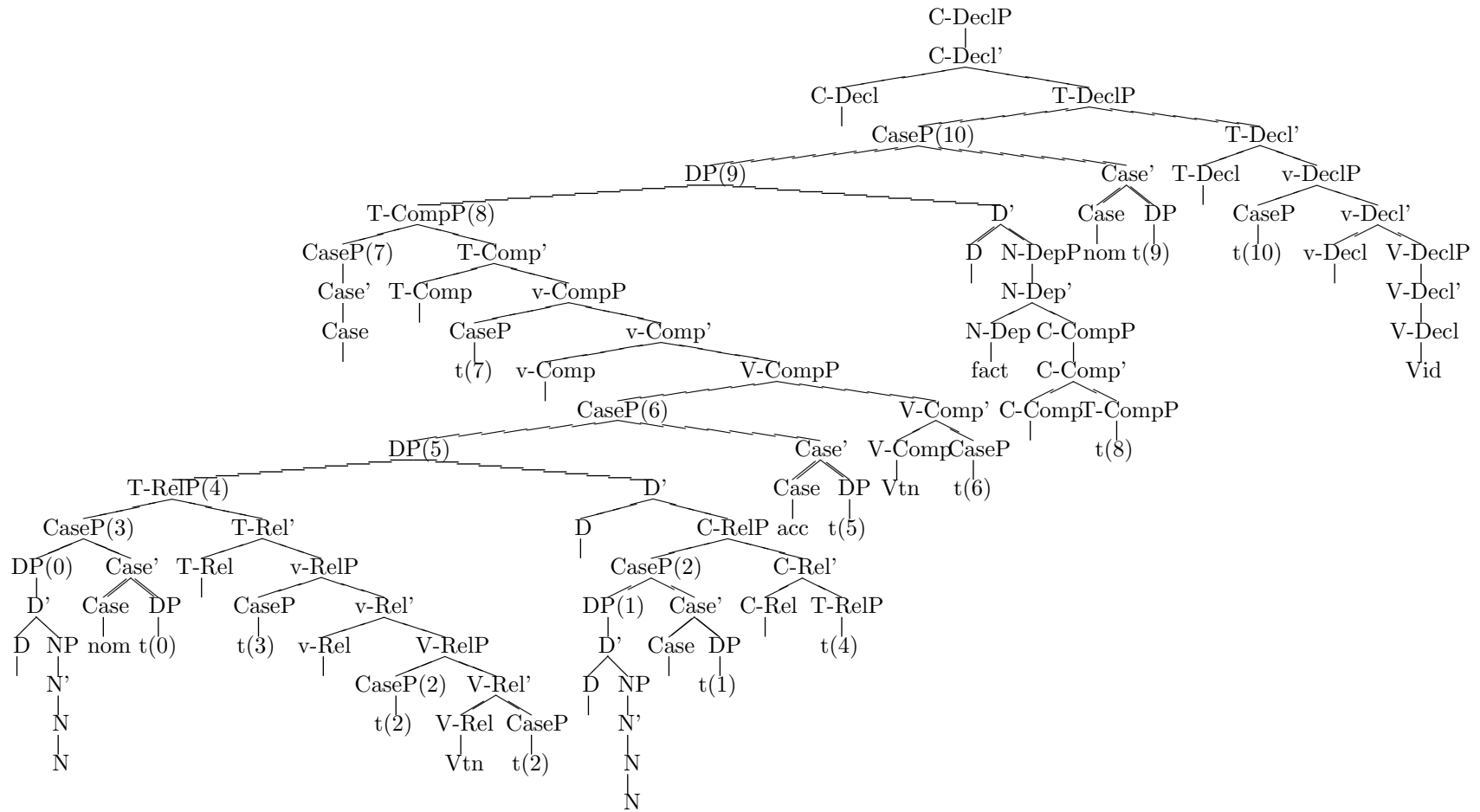
5. 0.0184201314303



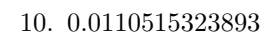
6. 0.0170520436916

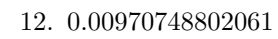


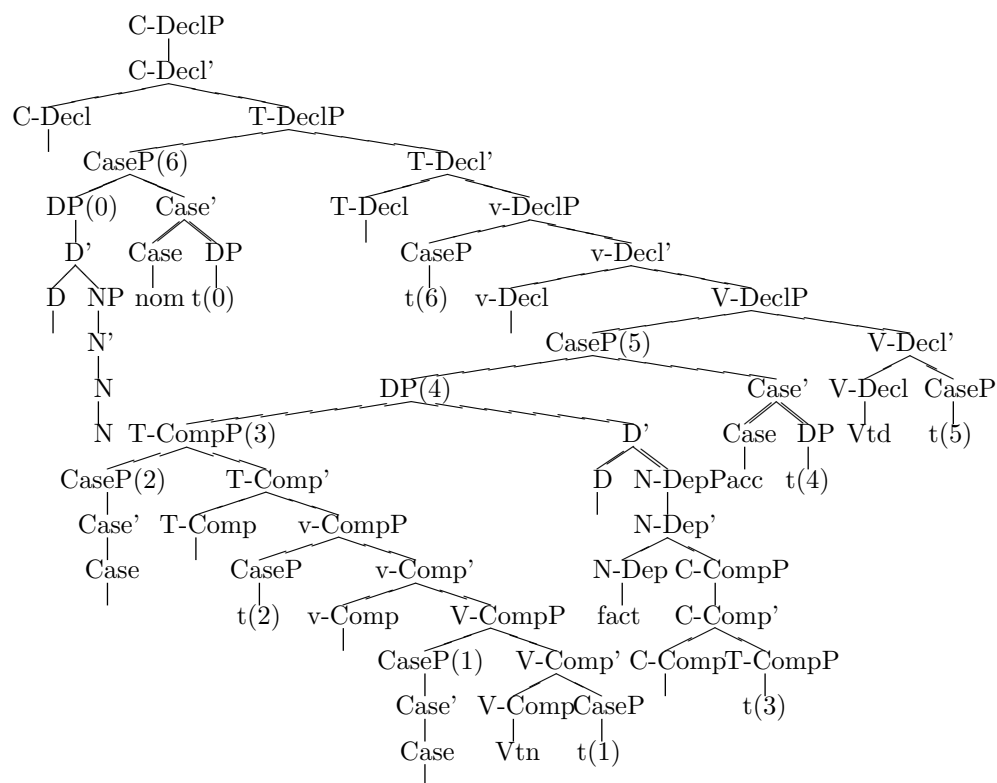
7. 0.0125667003616



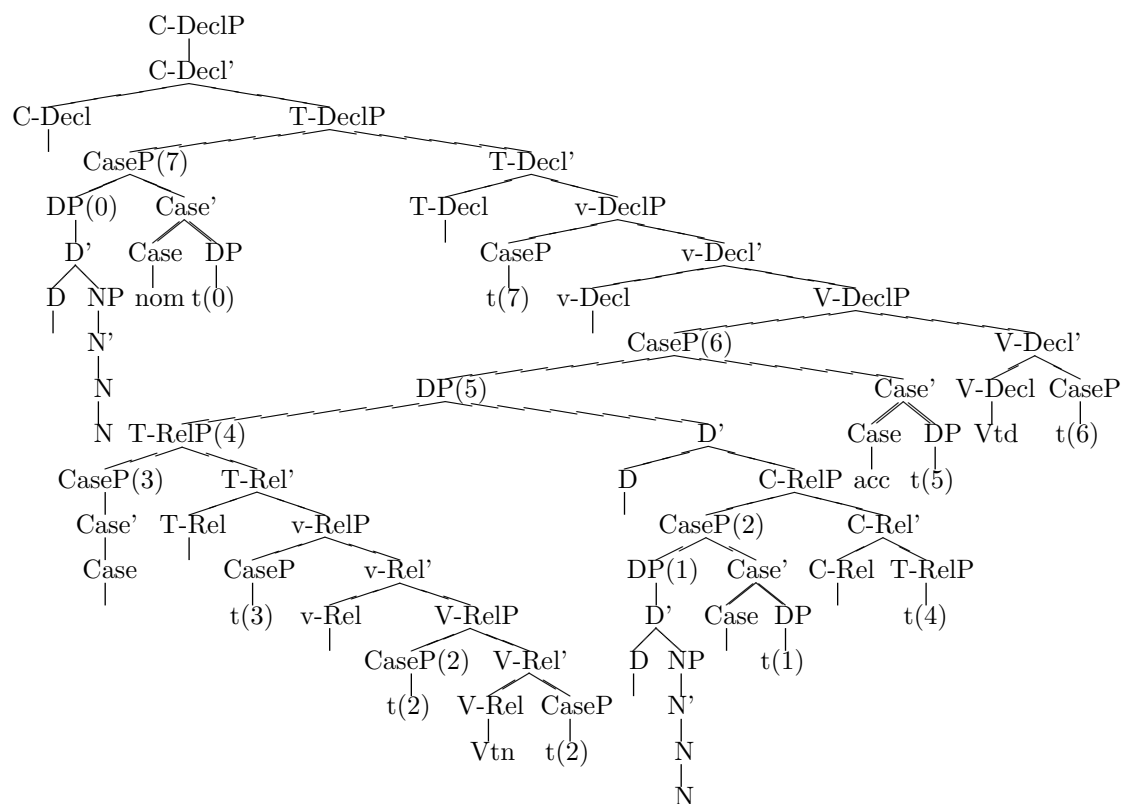
9. 0.0110515323893



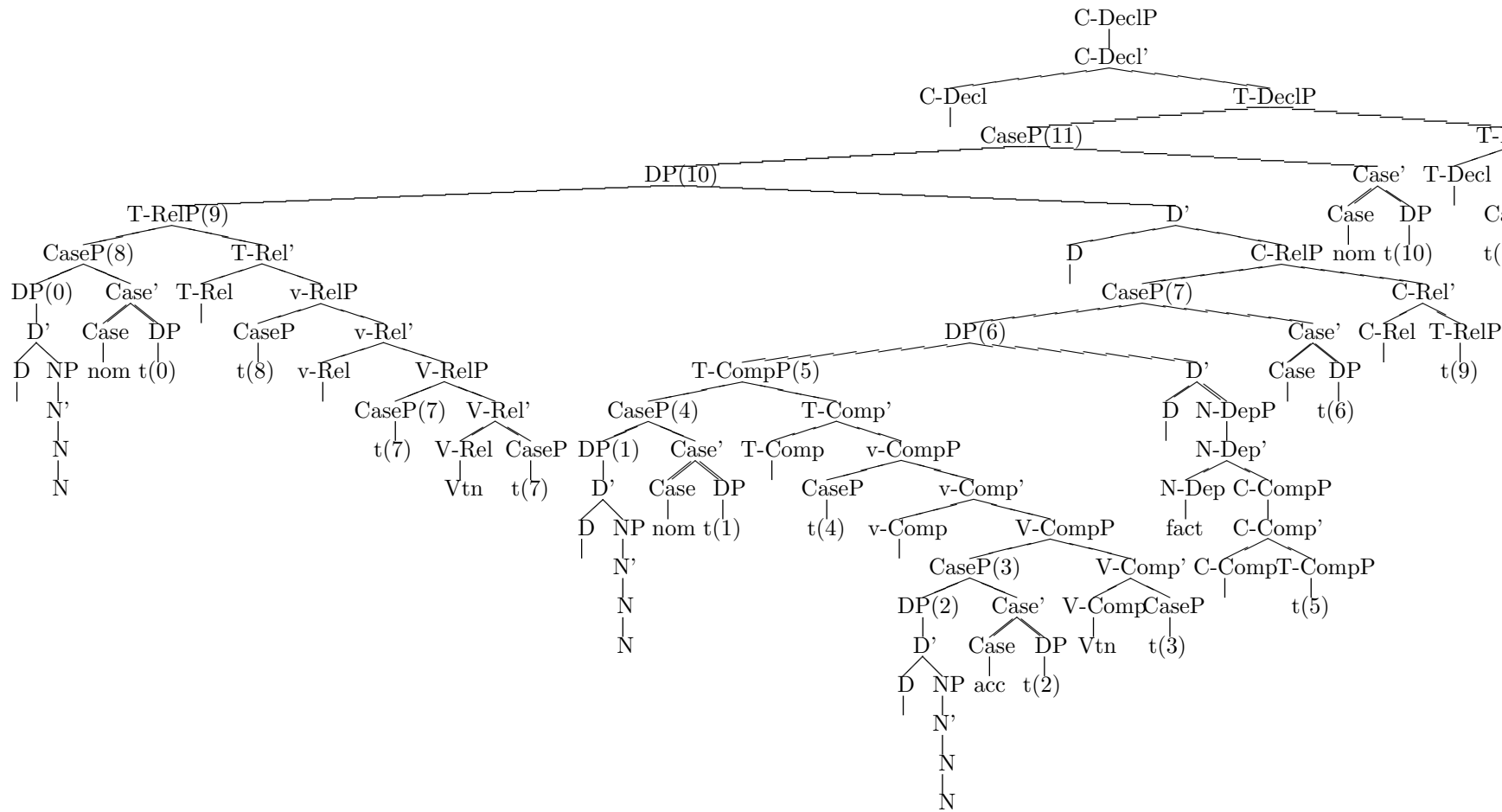




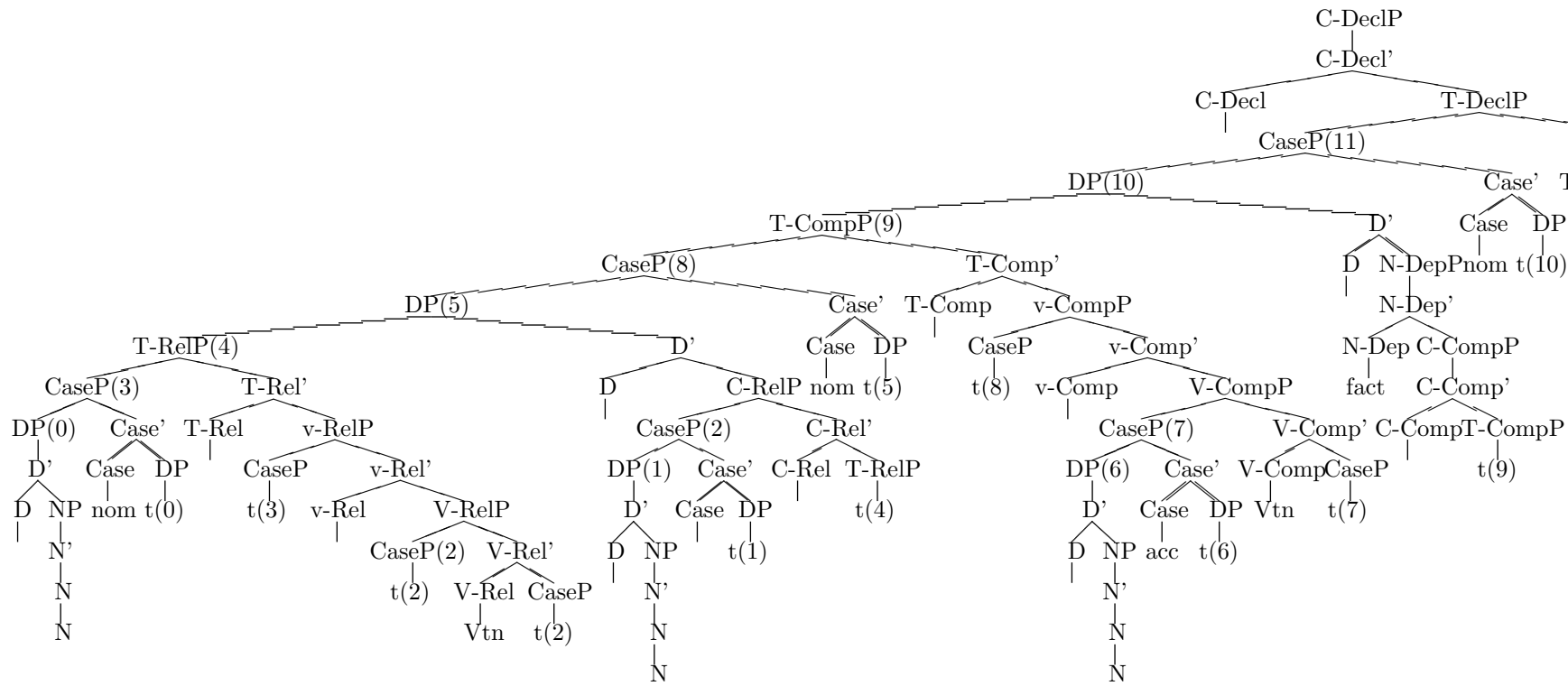
15. 0.00847429730359



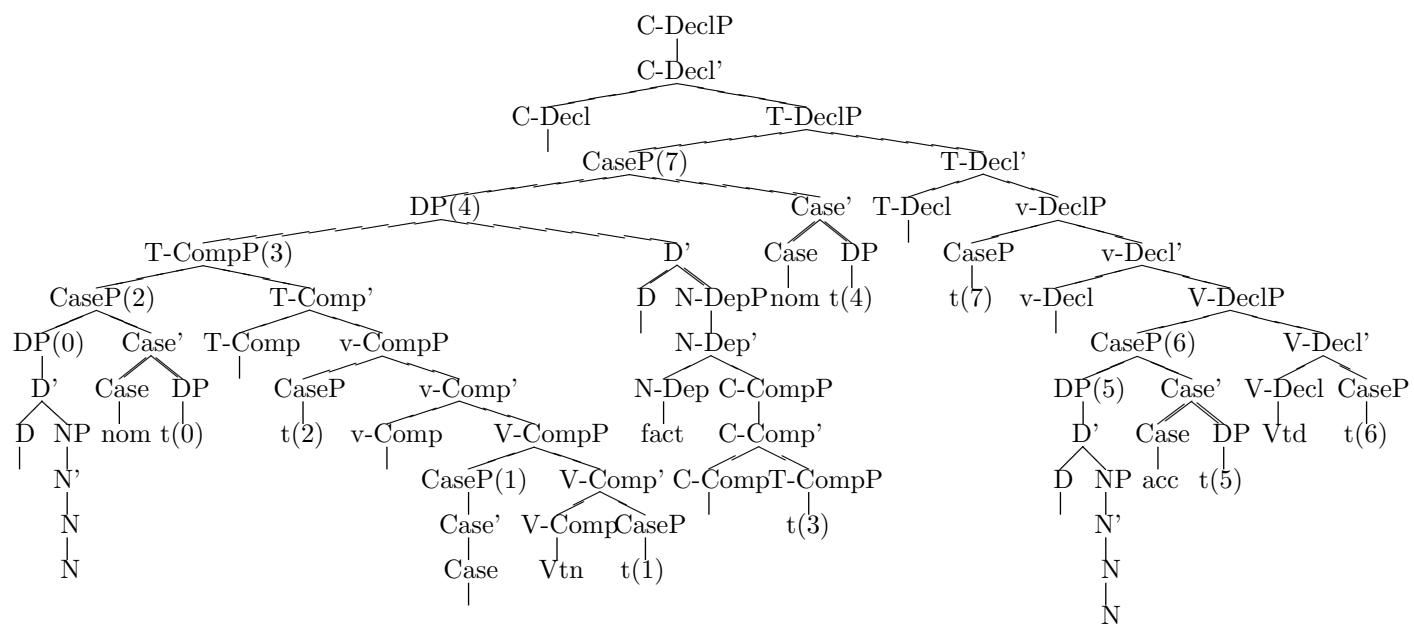
16. 0.00847429730359



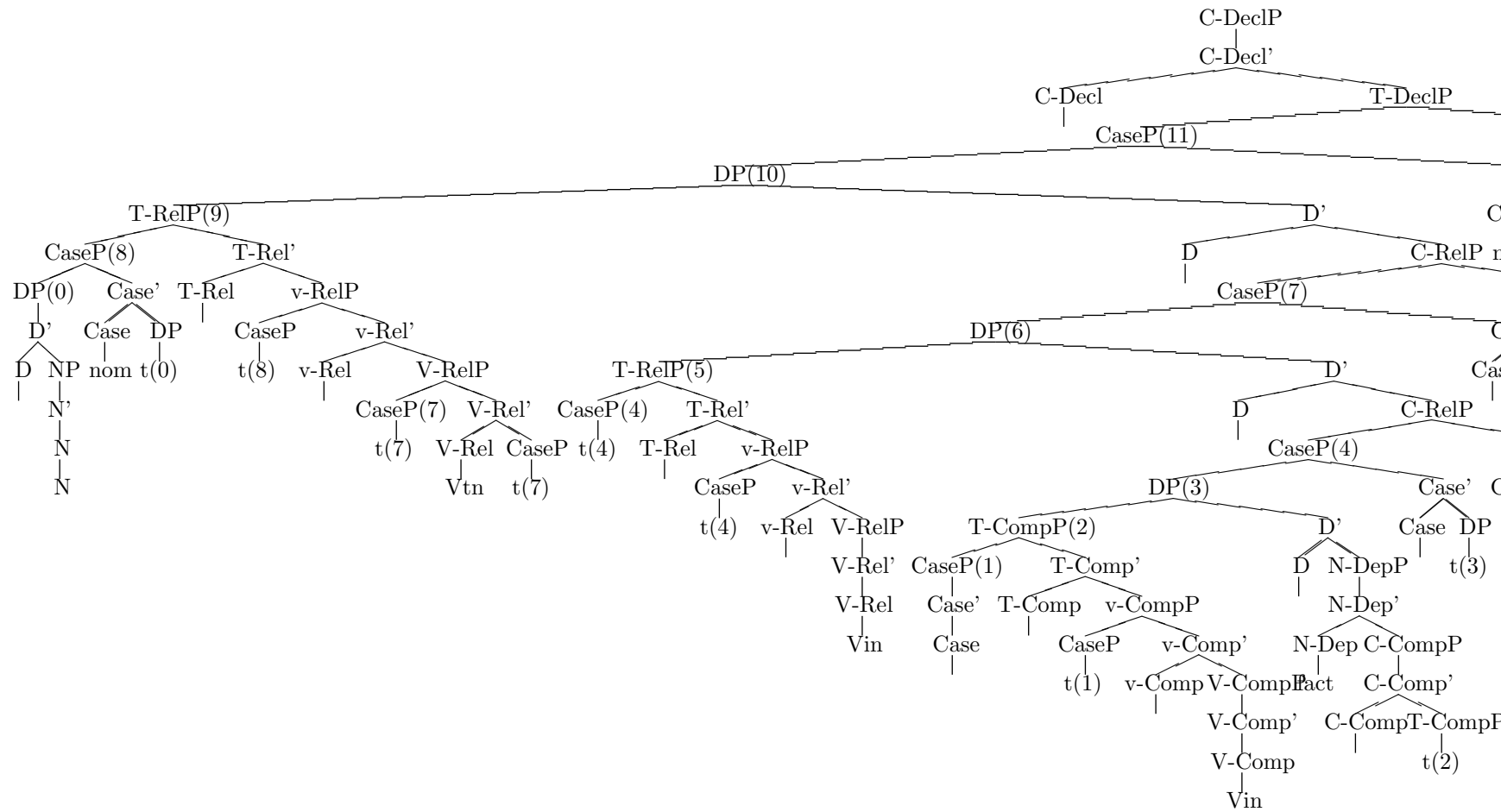
18. 0.00683221617203



19. 0.00520273575085

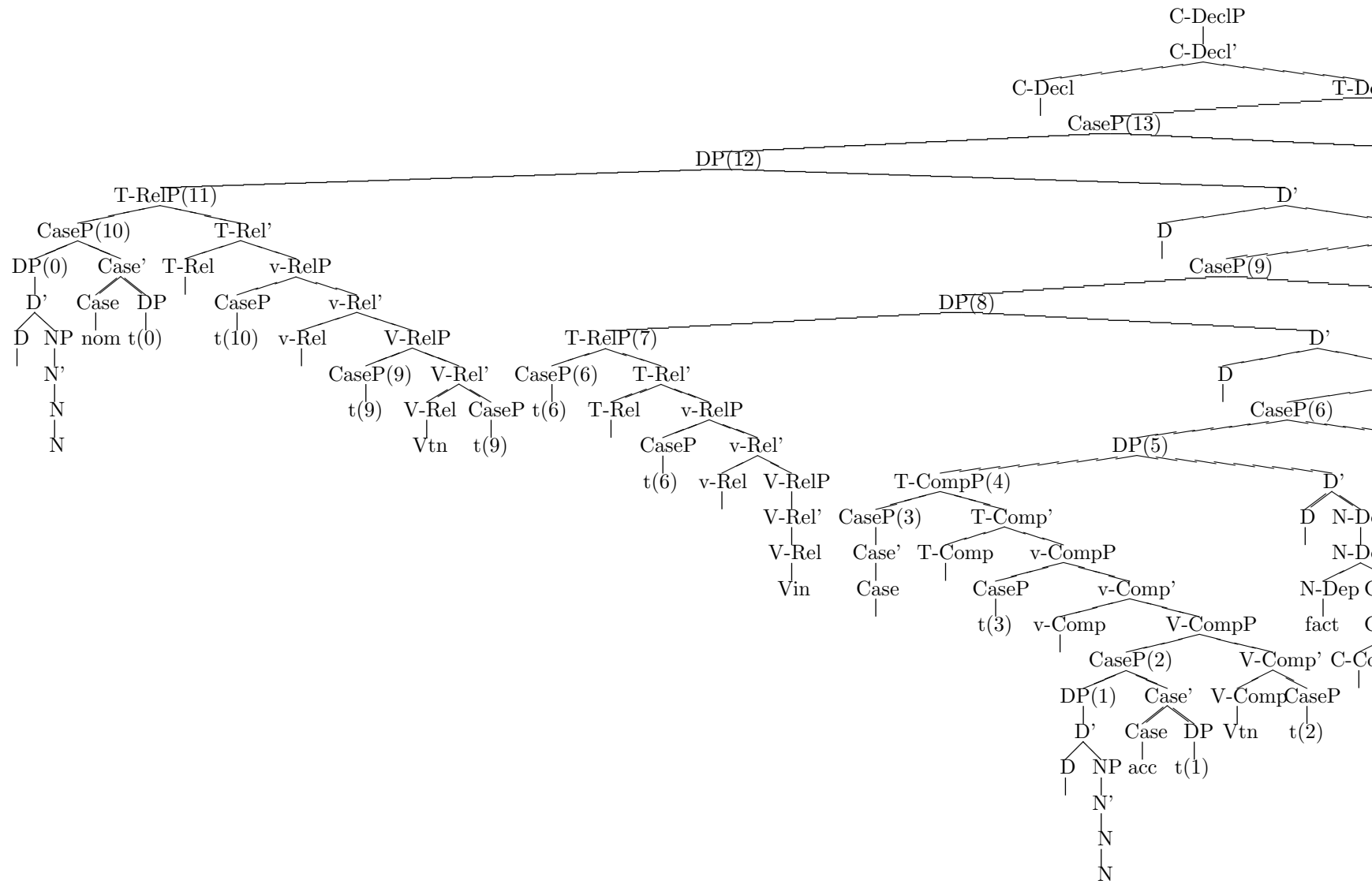


20. 0.00397264931505

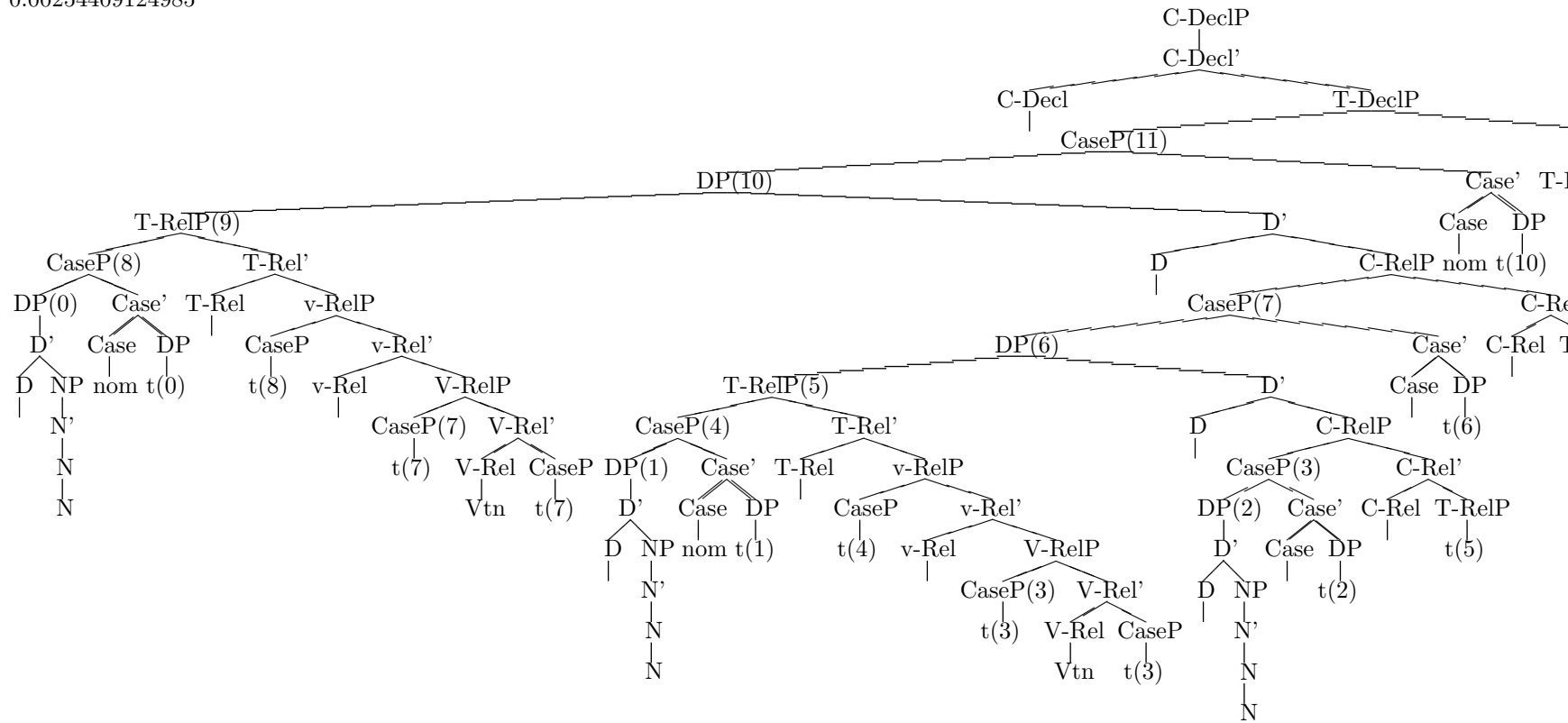


21. 0.00367759534984

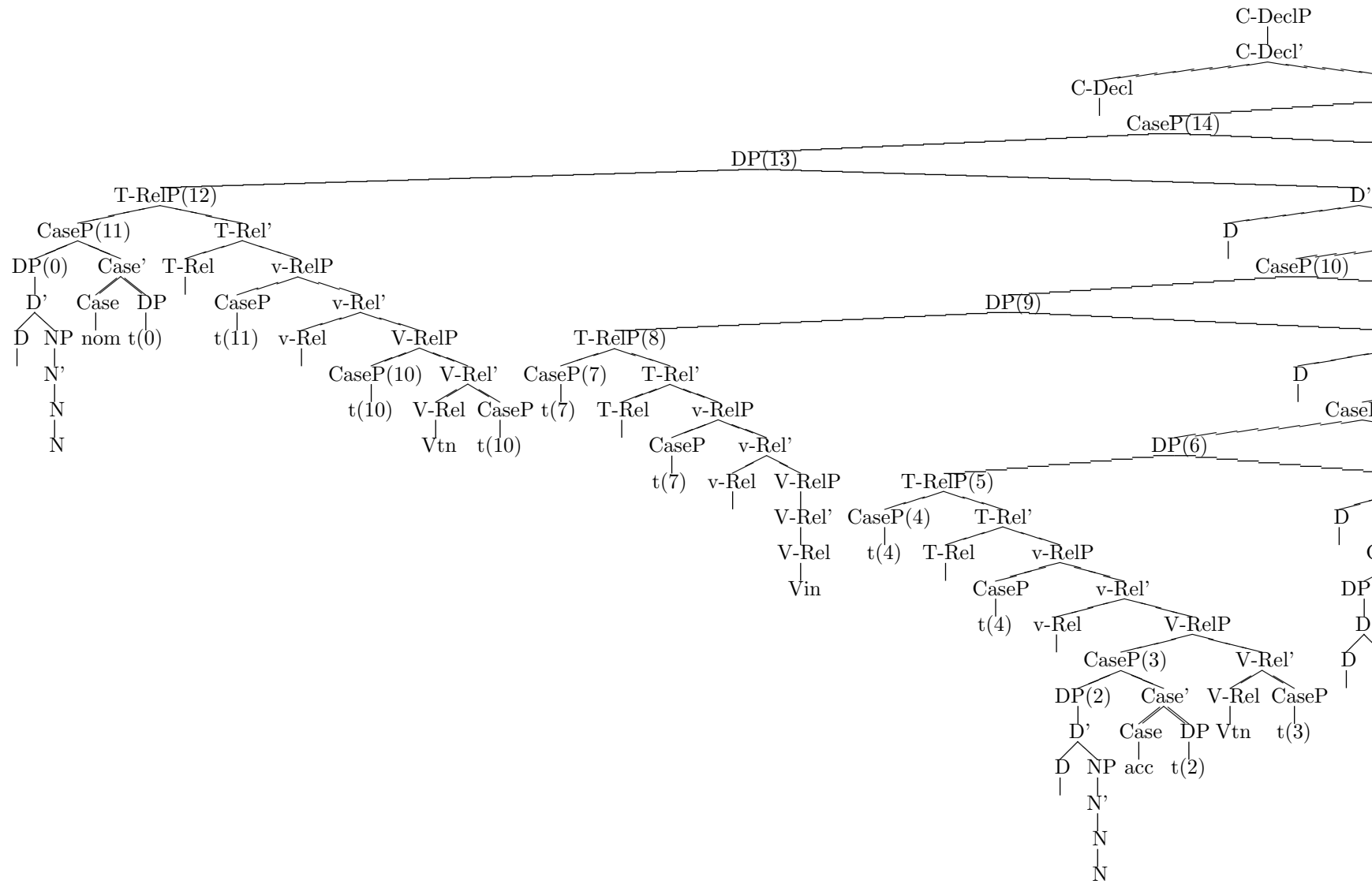
22. 0.00271024632874



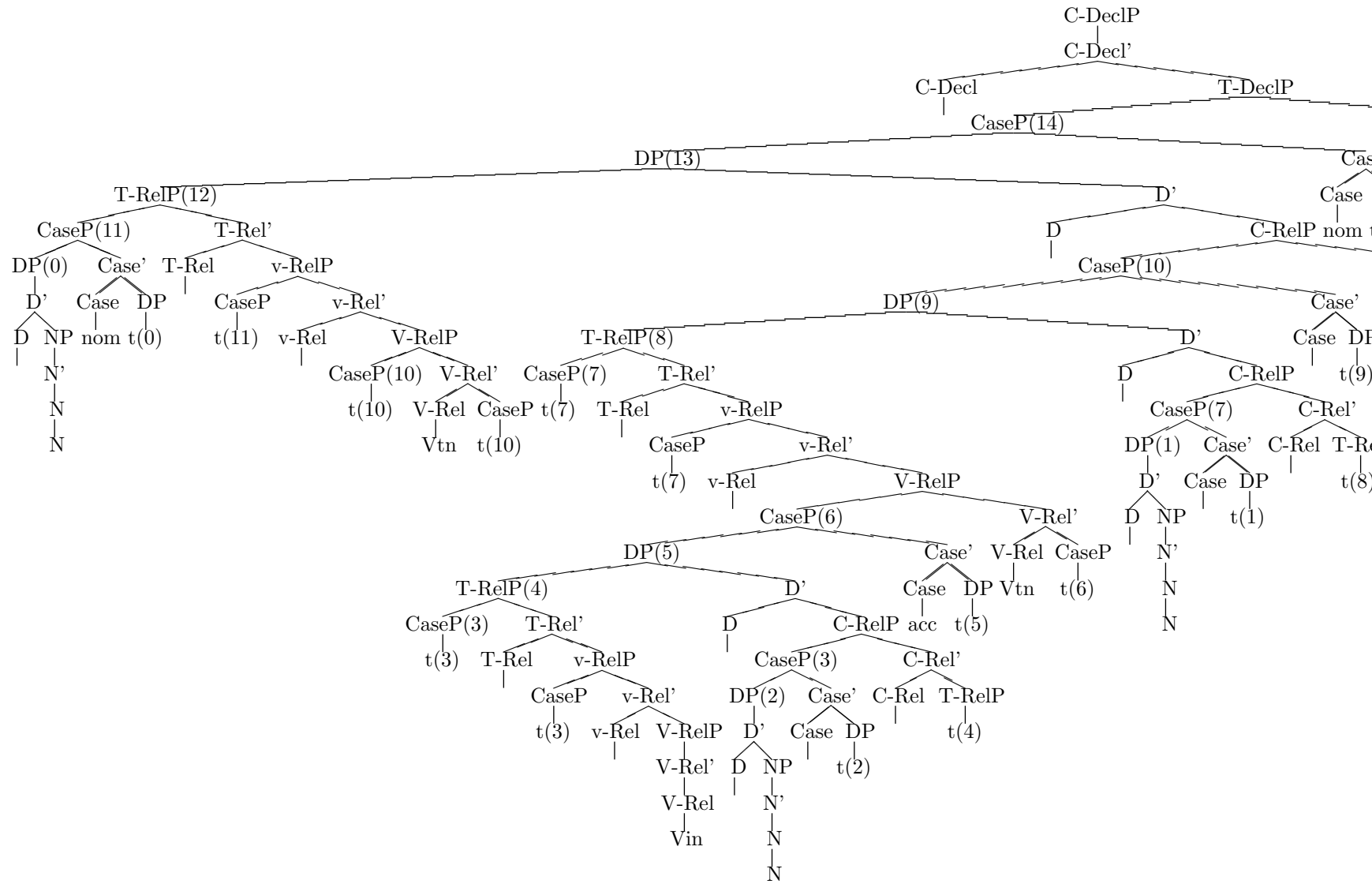
23. 0.00254409124985



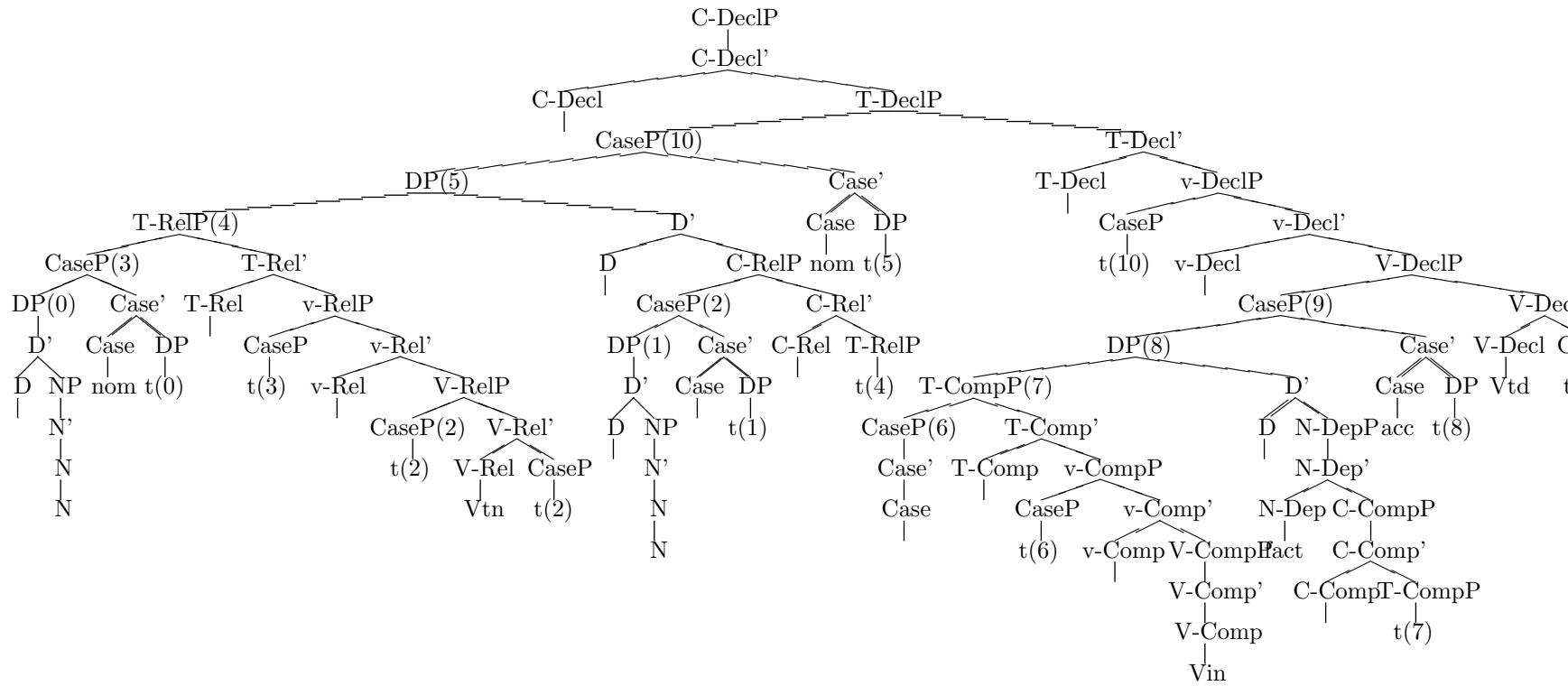
24. 0.0023834717327



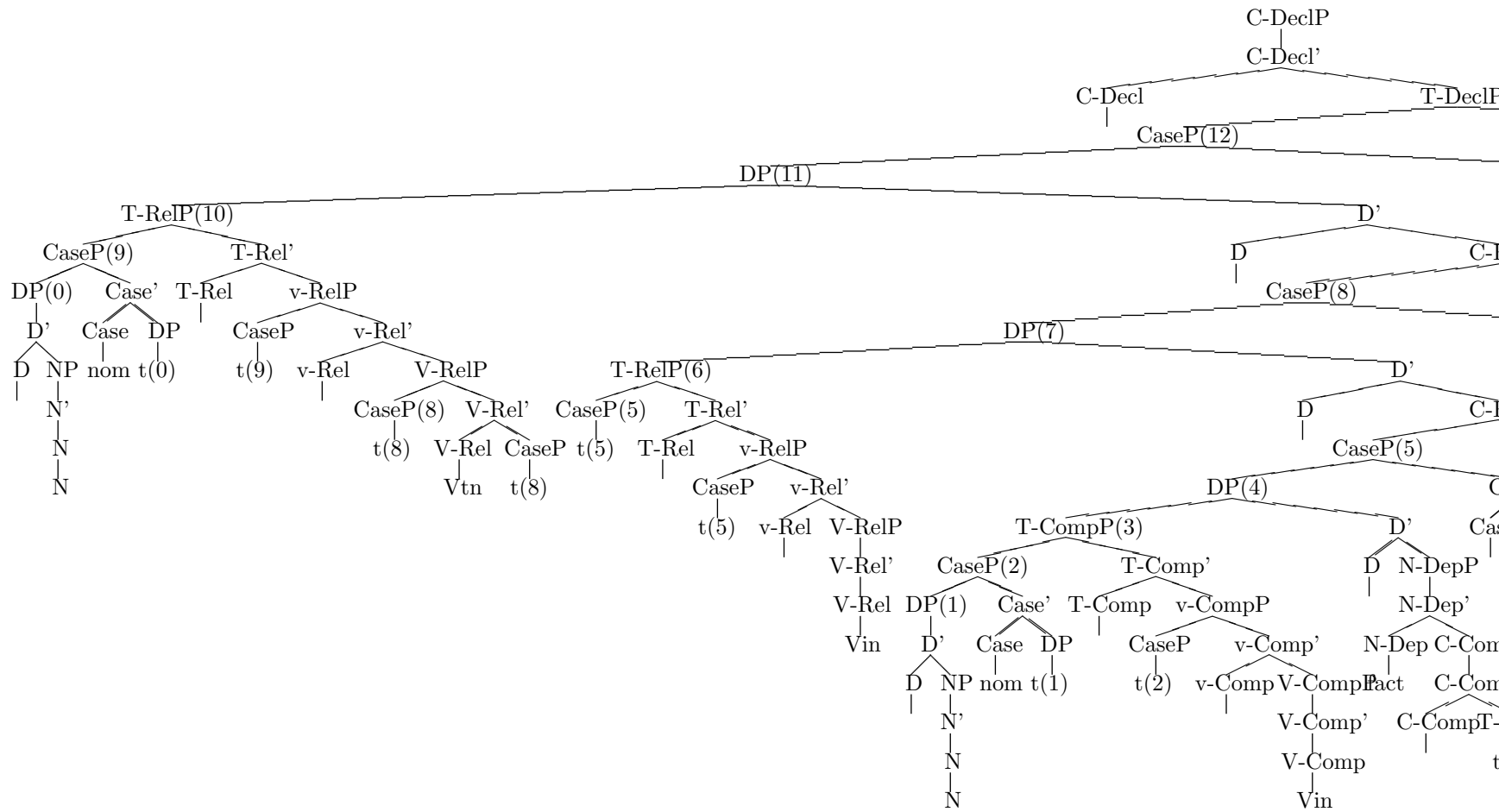
25. 0.0023834717327



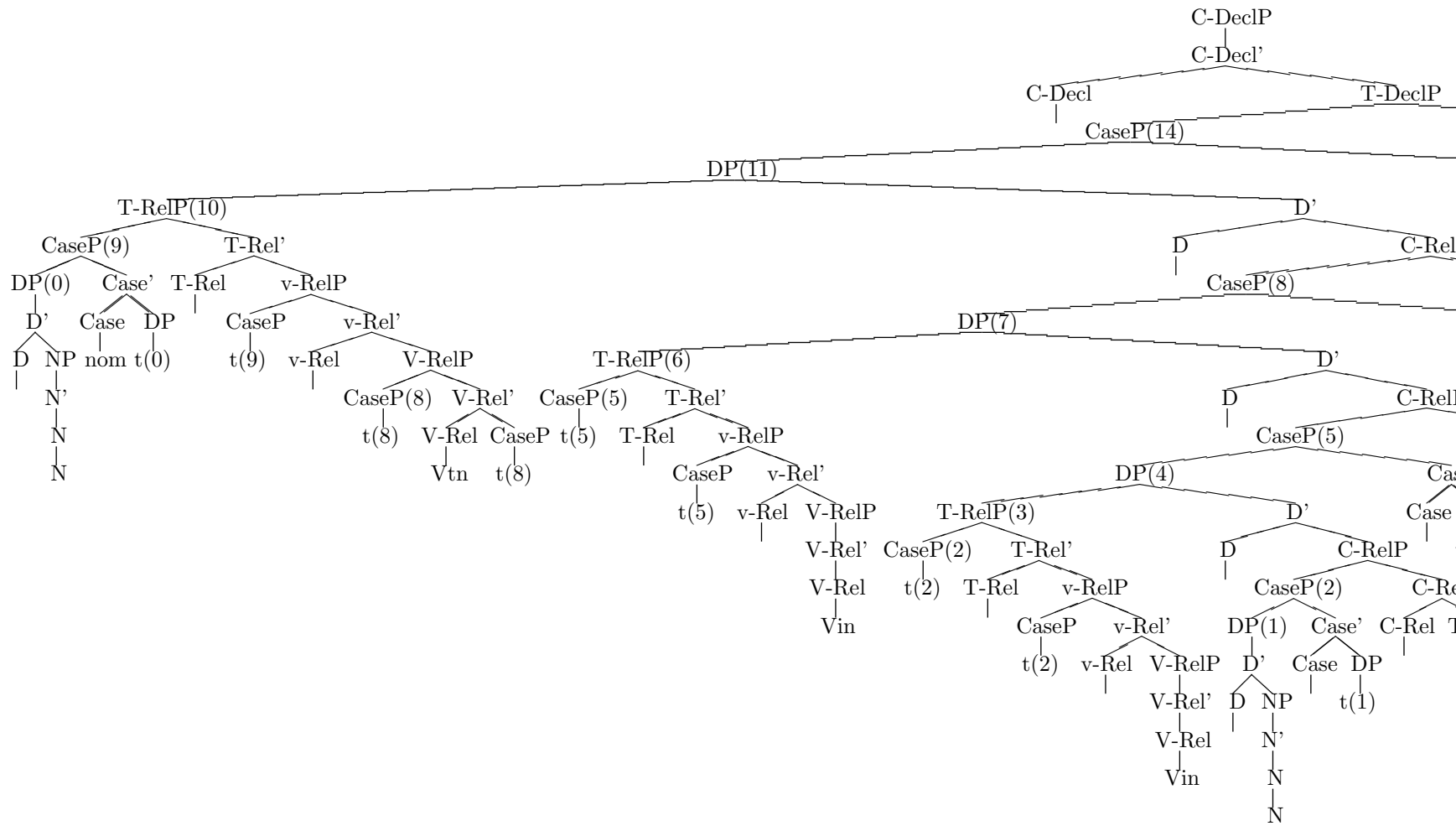
26. 0.0023834717327



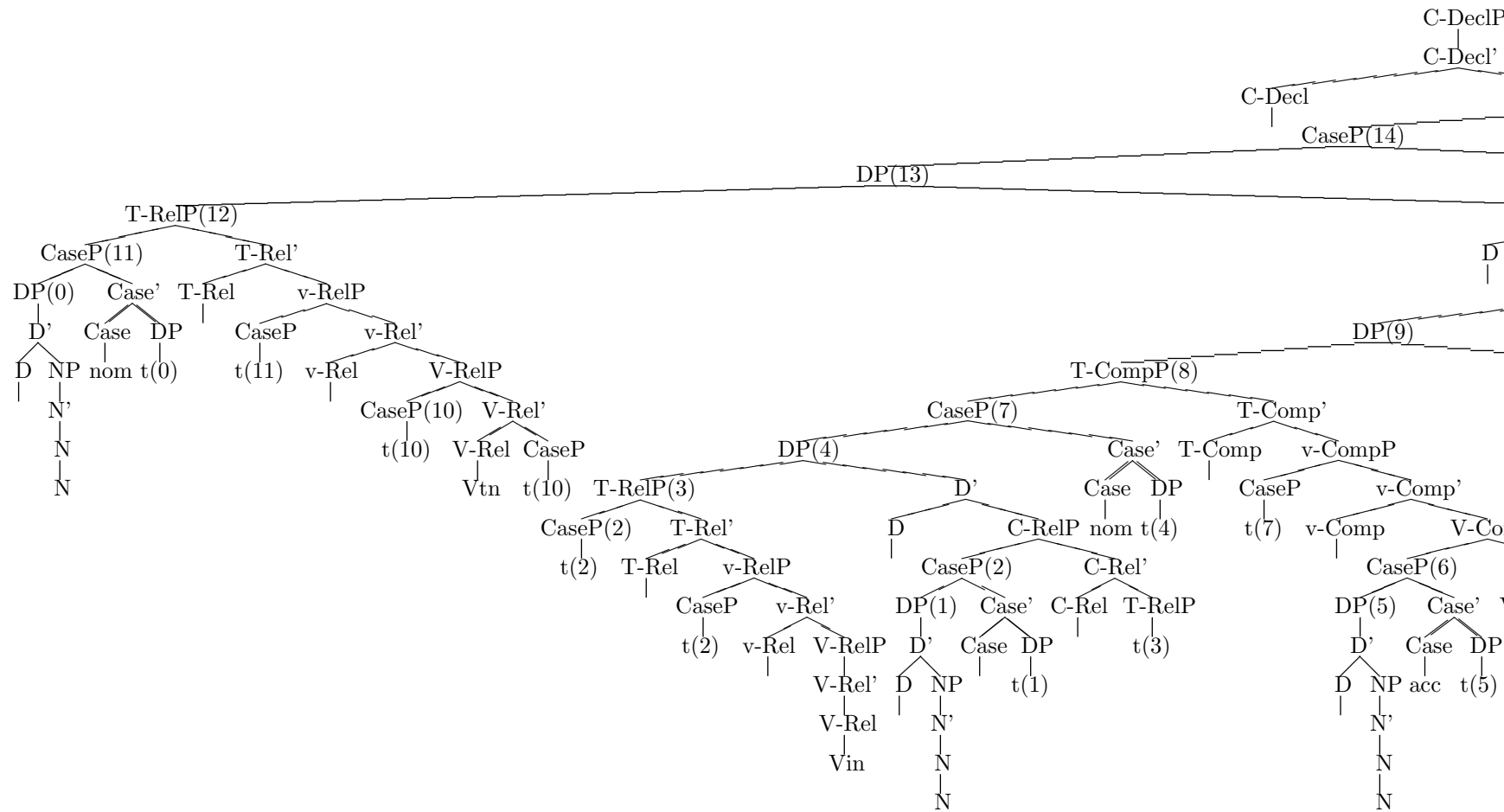
29. 0.00215983496981



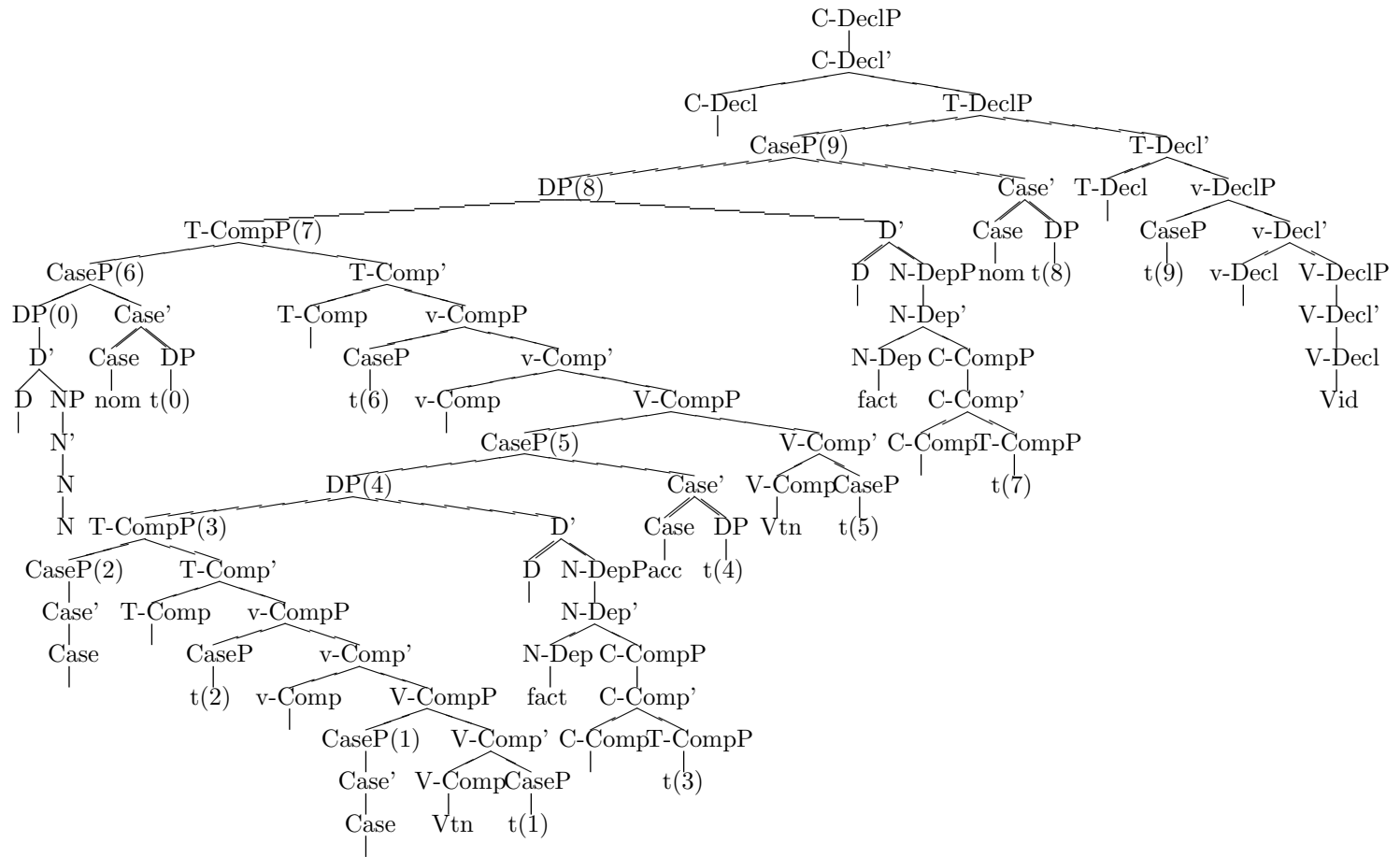
30. 0.00209360317443



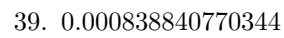
31. 0.00209360317443



33. 0.00147349648393

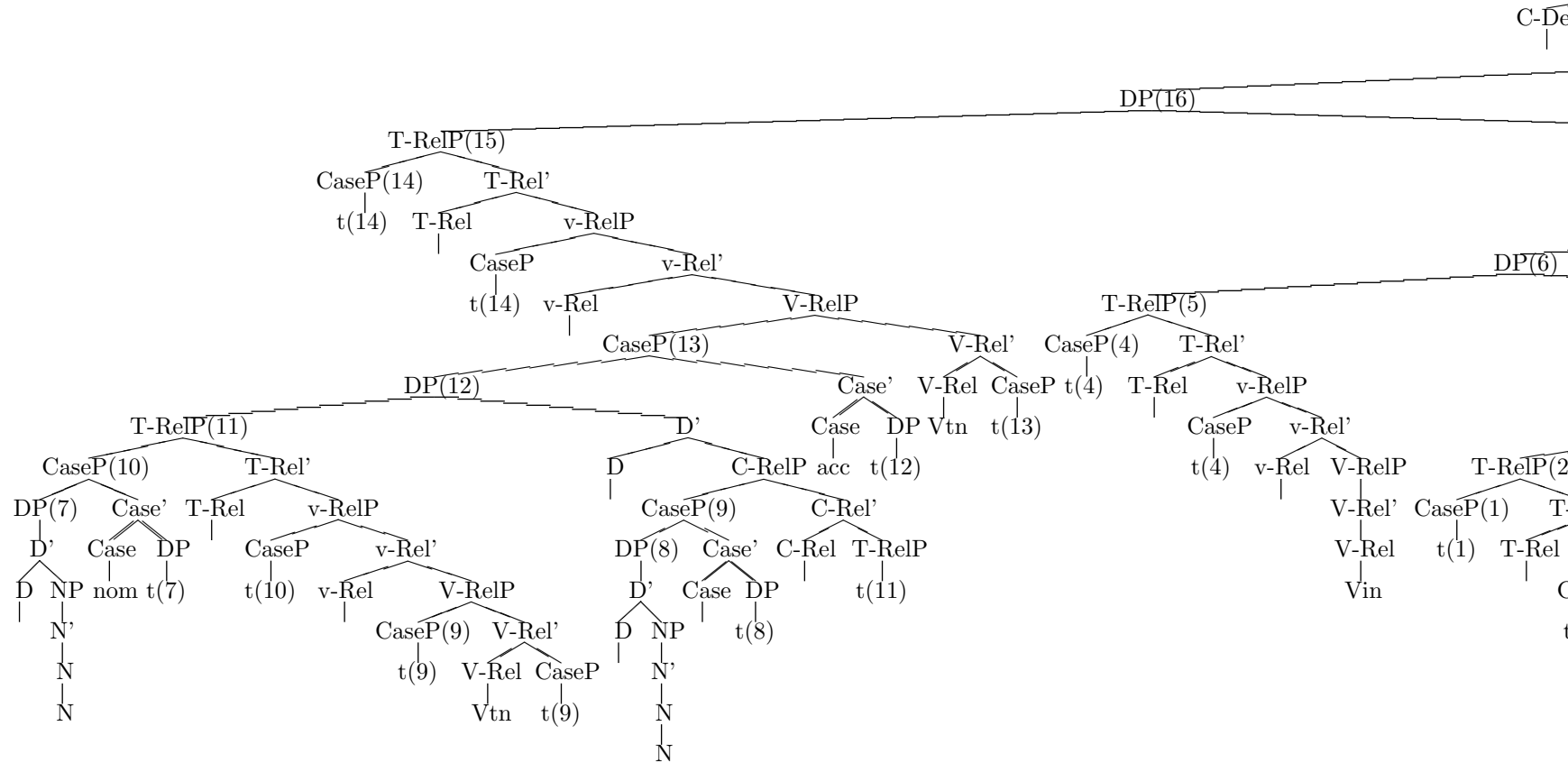


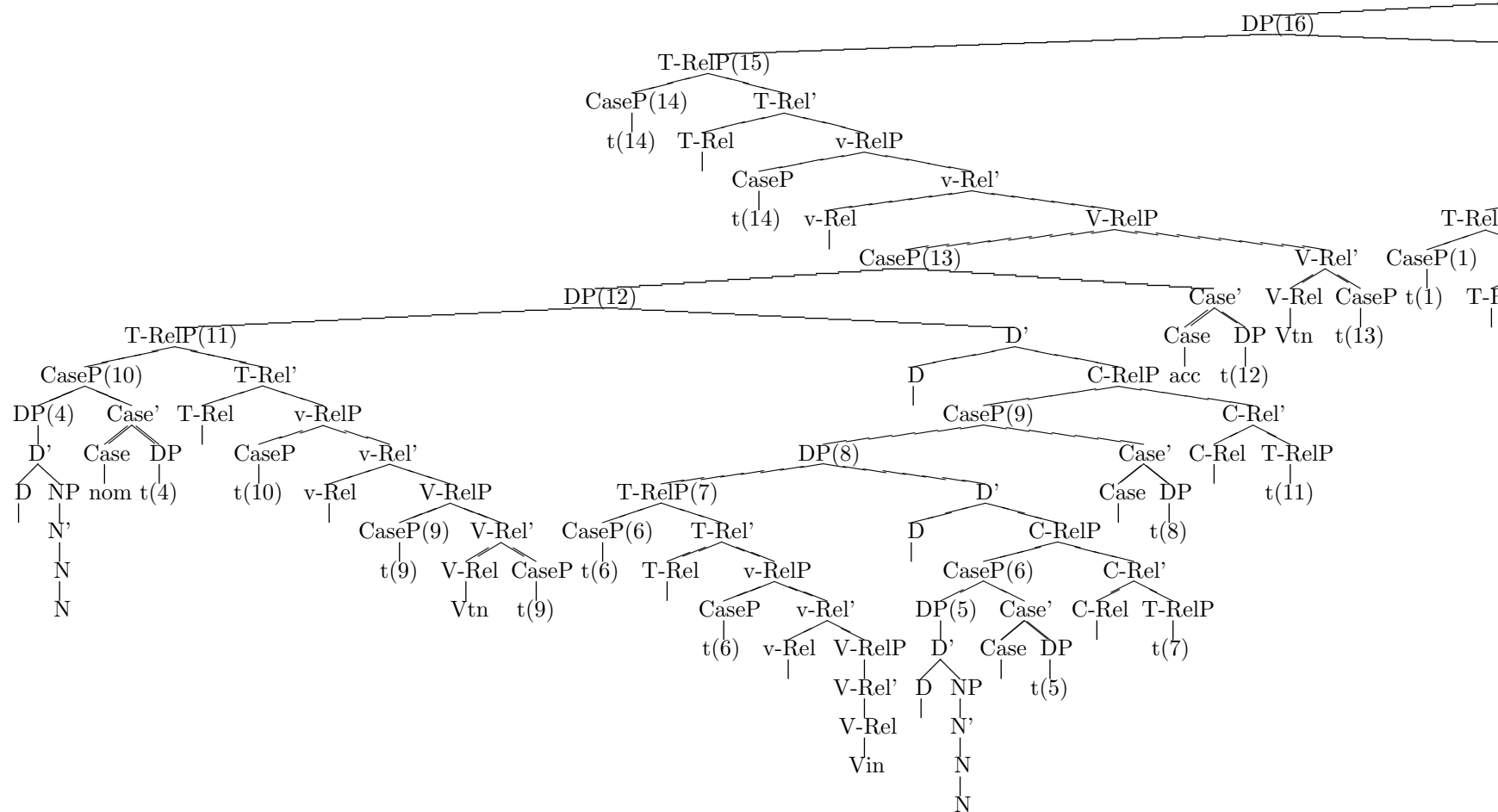
36. 0.00135687684779



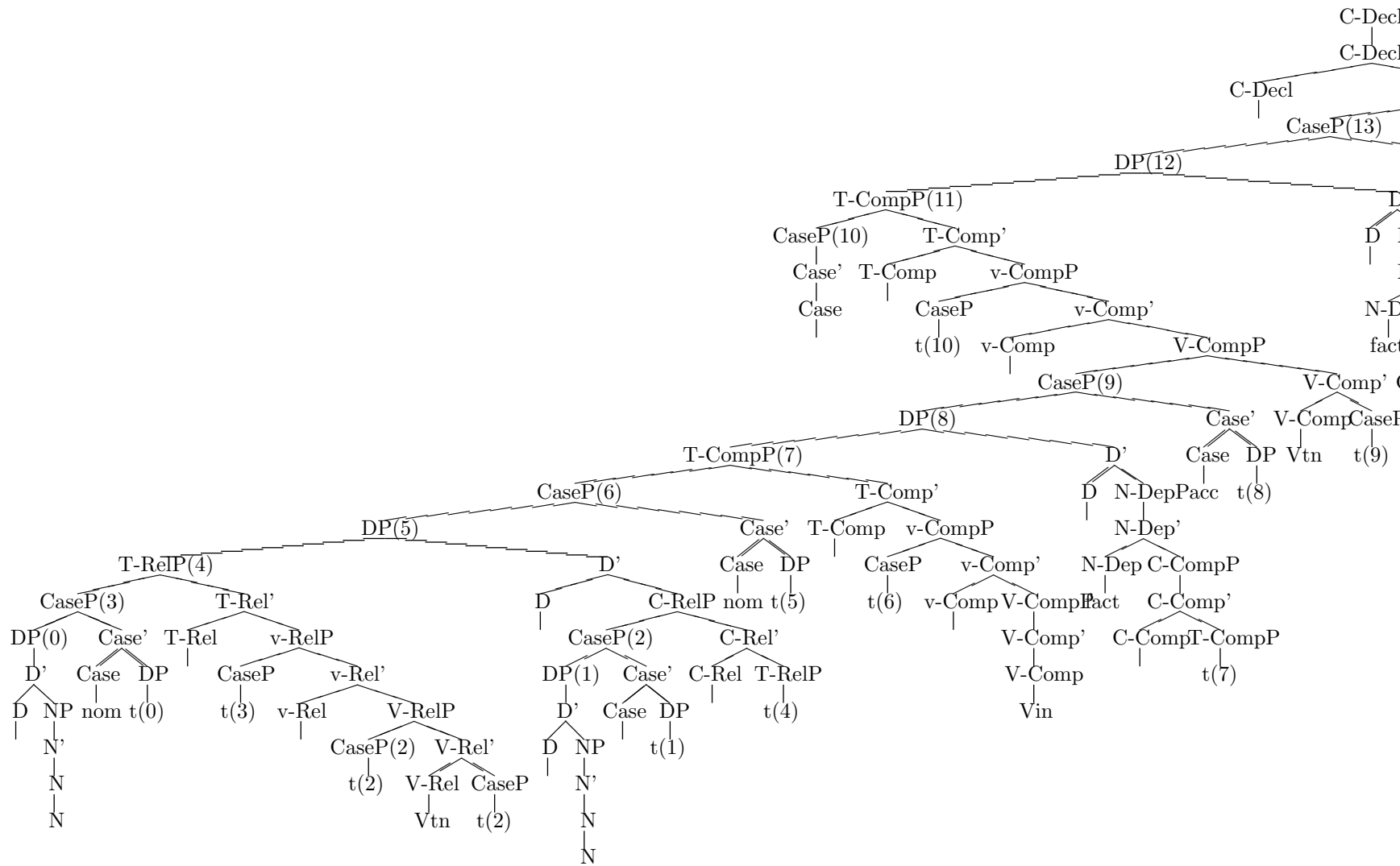


44. 0.000514040704986

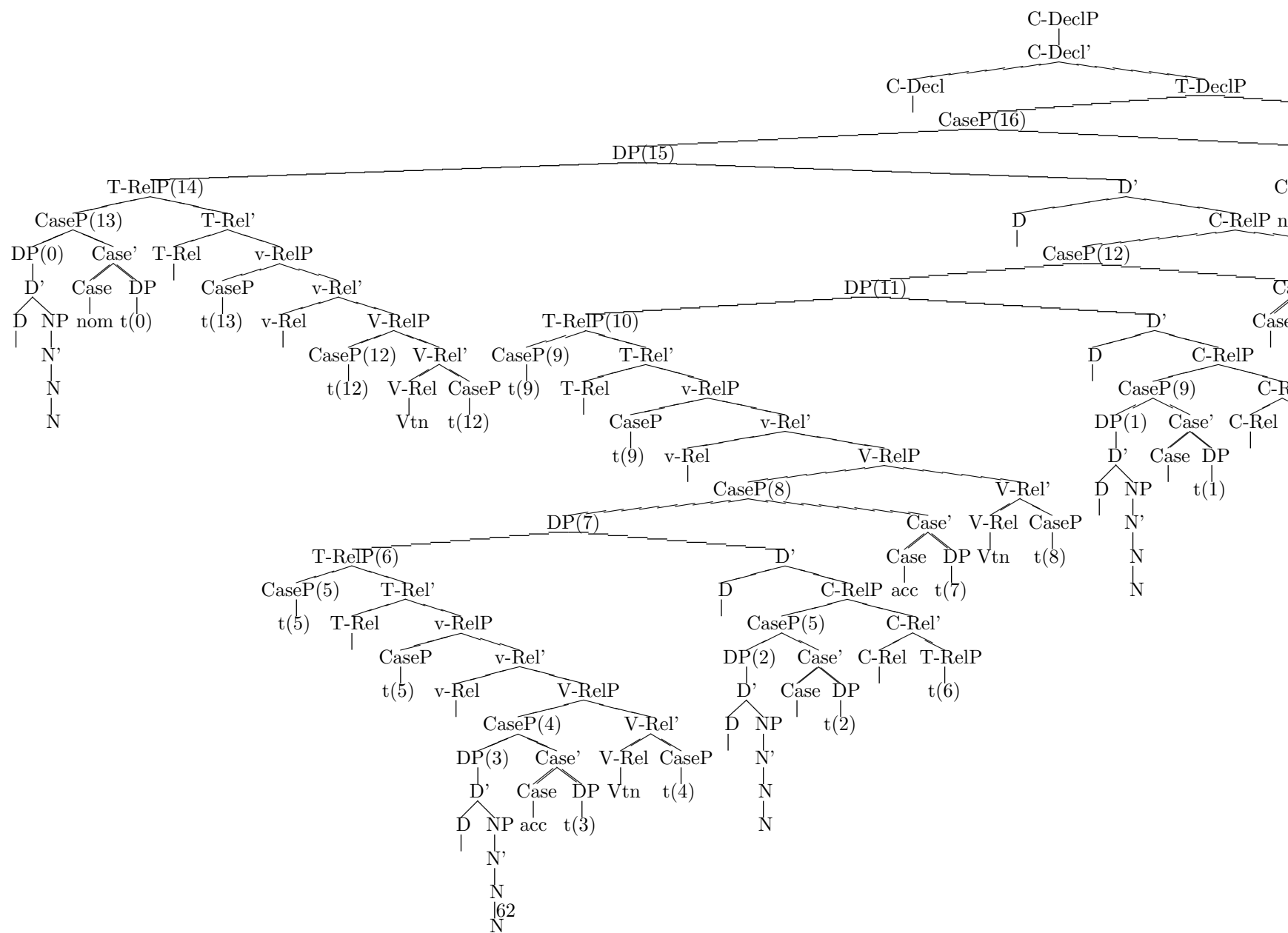




50. 0.000343283474022

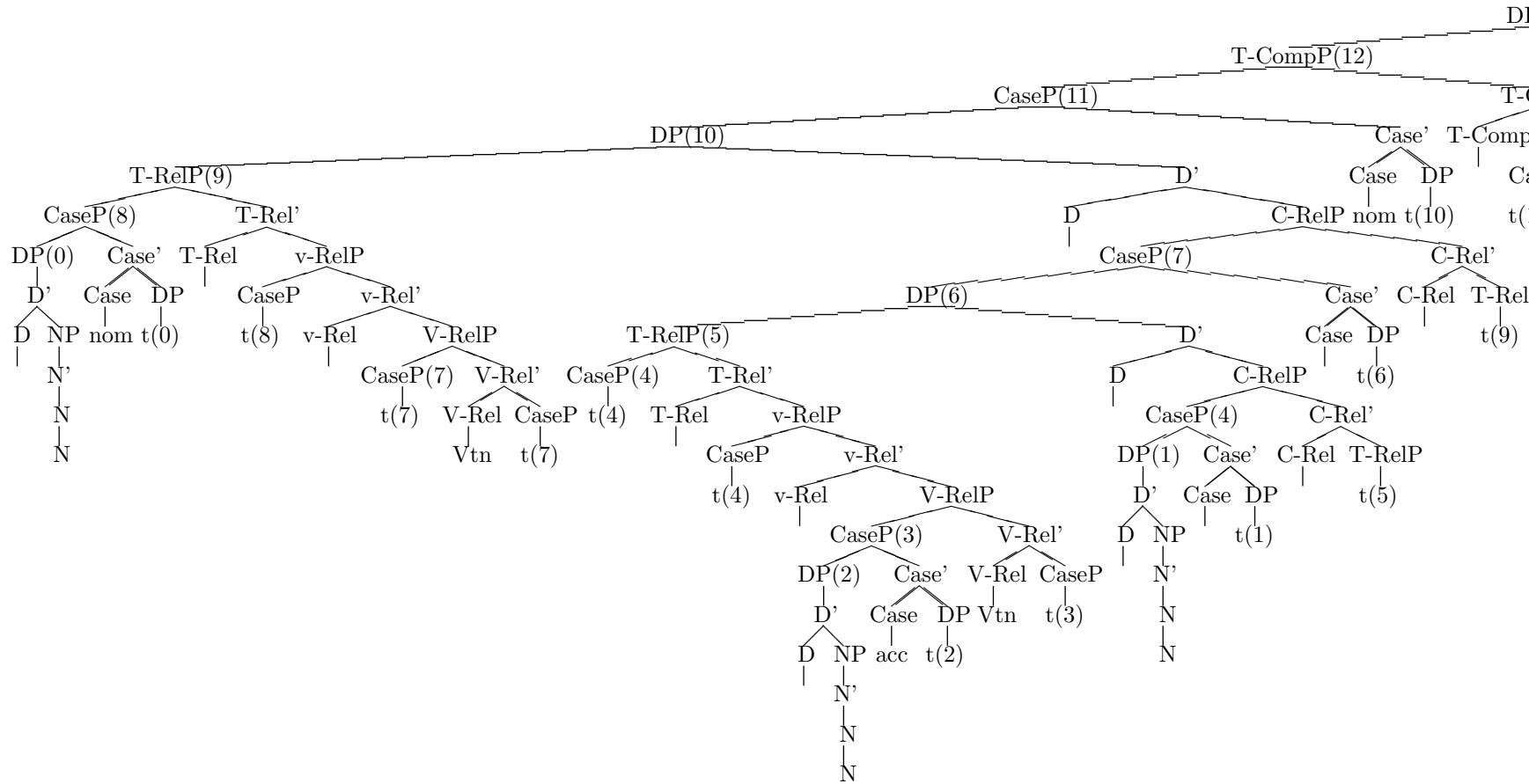


51. 0.000333152882044

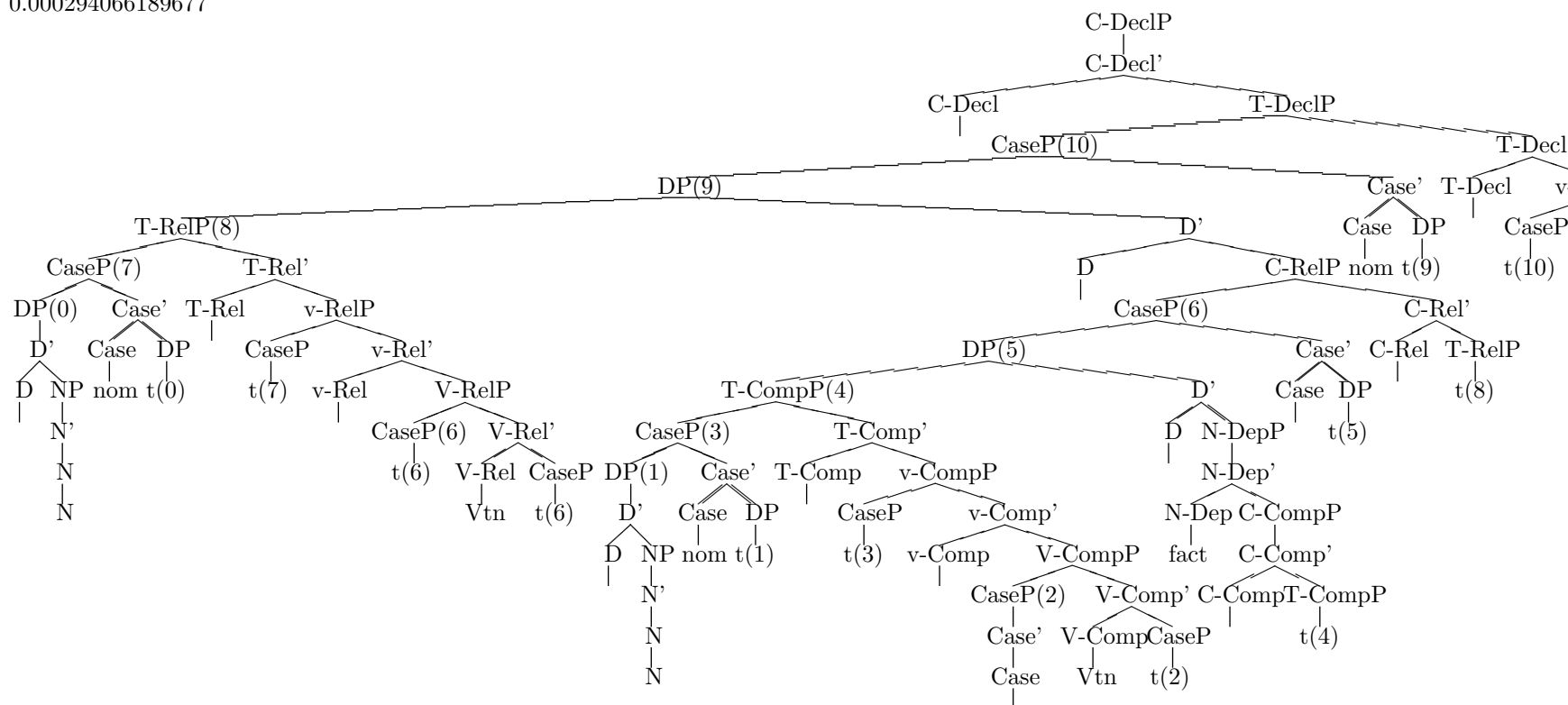


52. 0.00033275661381

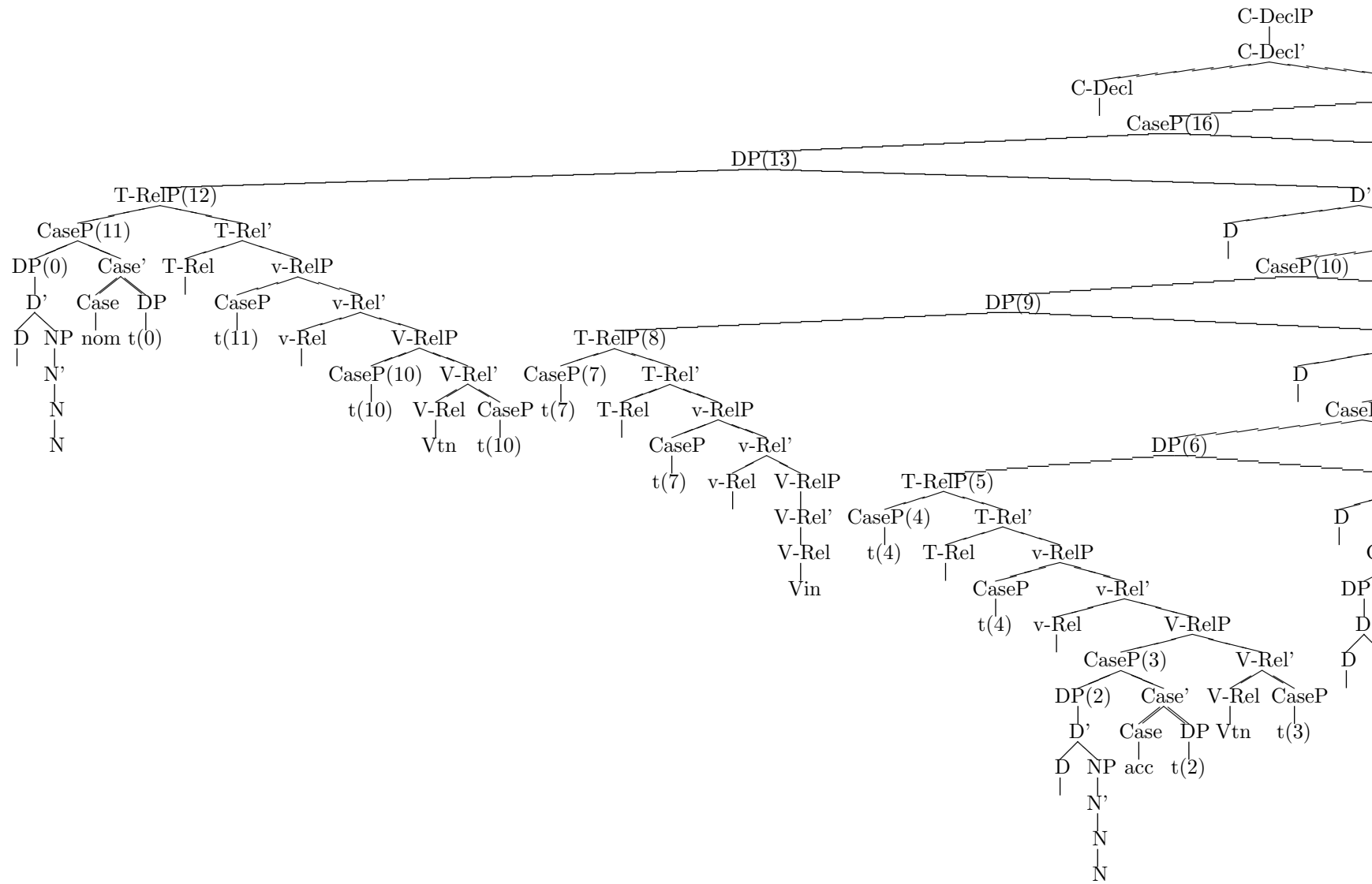
53. 0.000301893760711



54. 0.000294066189677

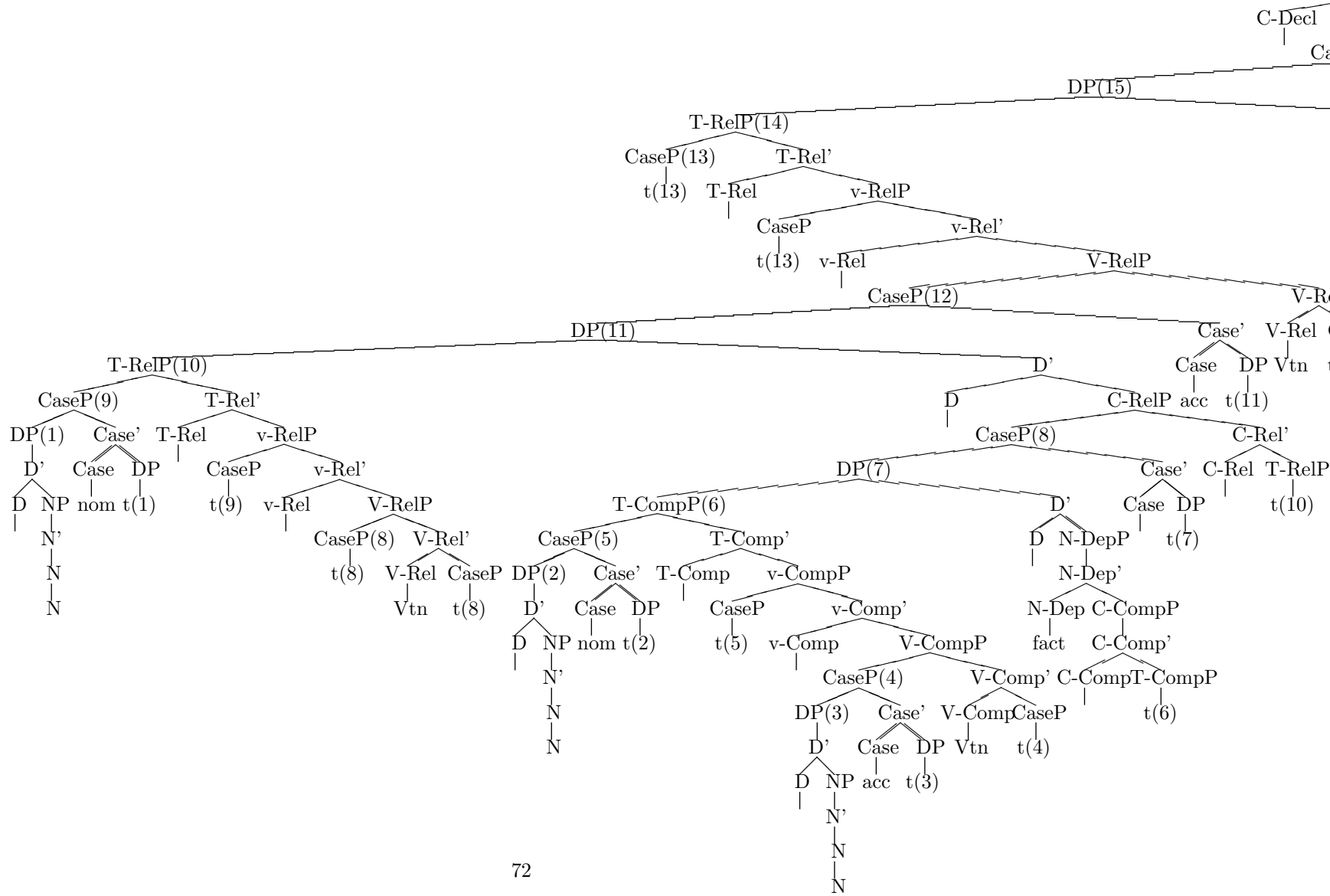


55. 0.000292636124796

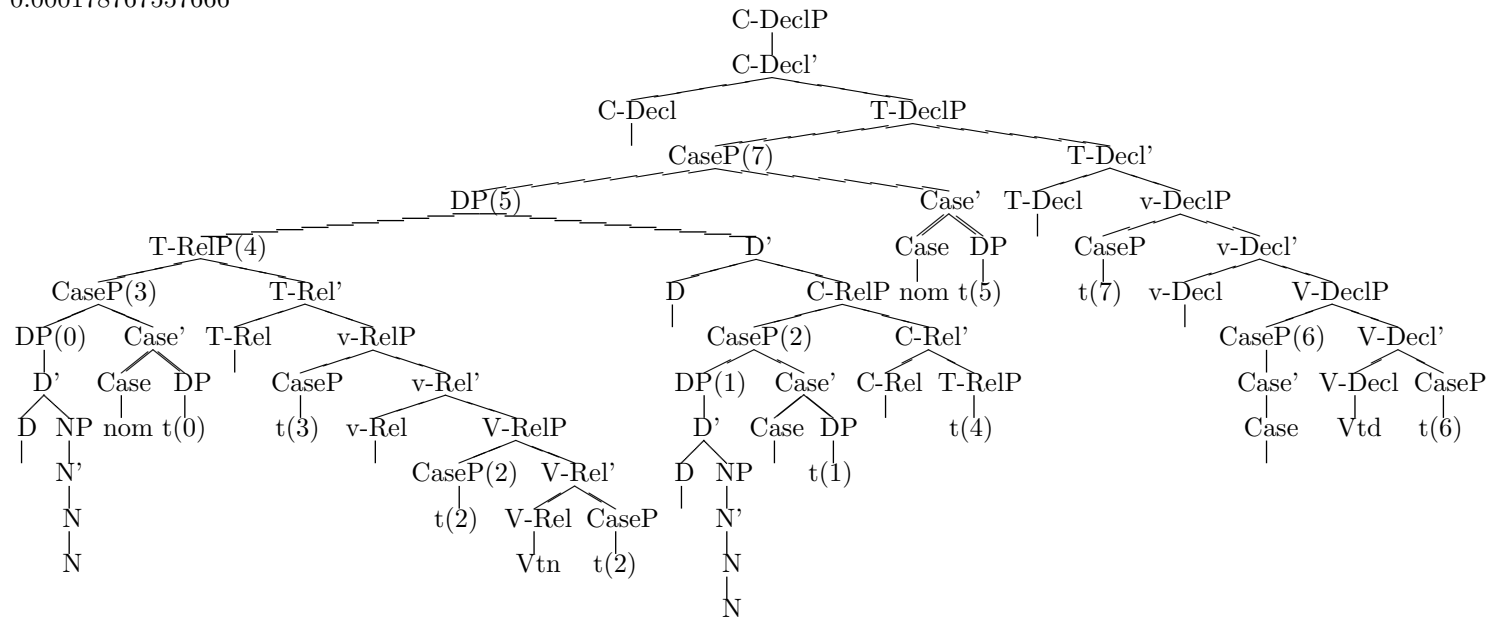


56. 0.000234197056272

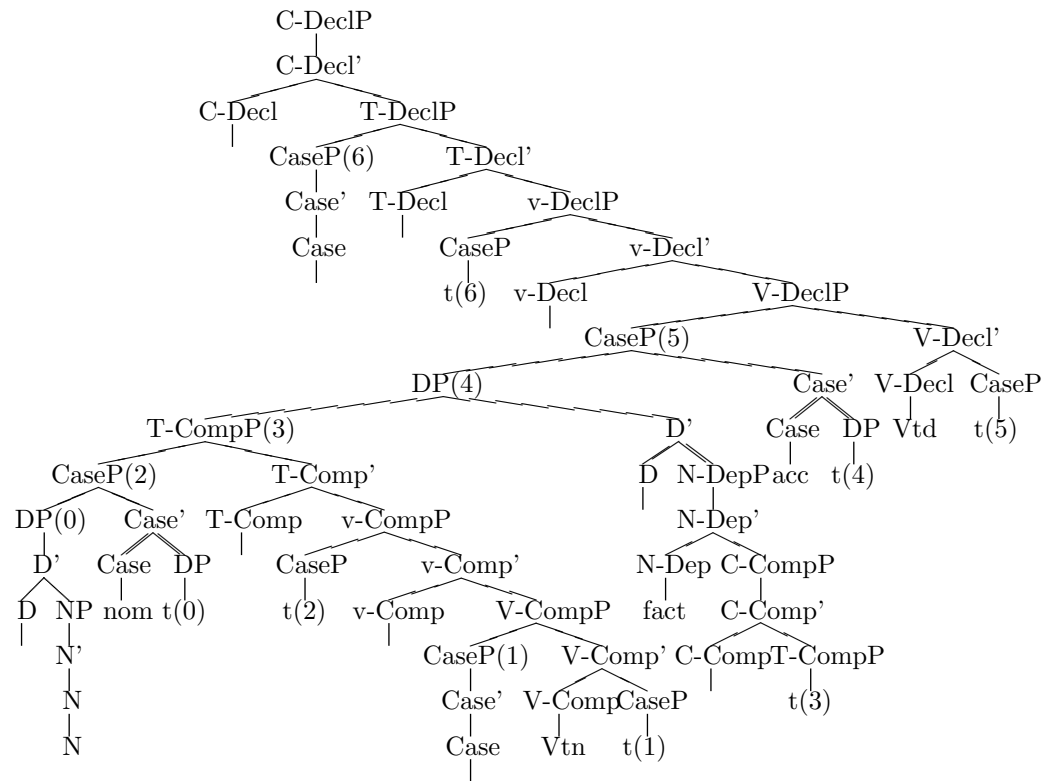
57. 0.000205959900245



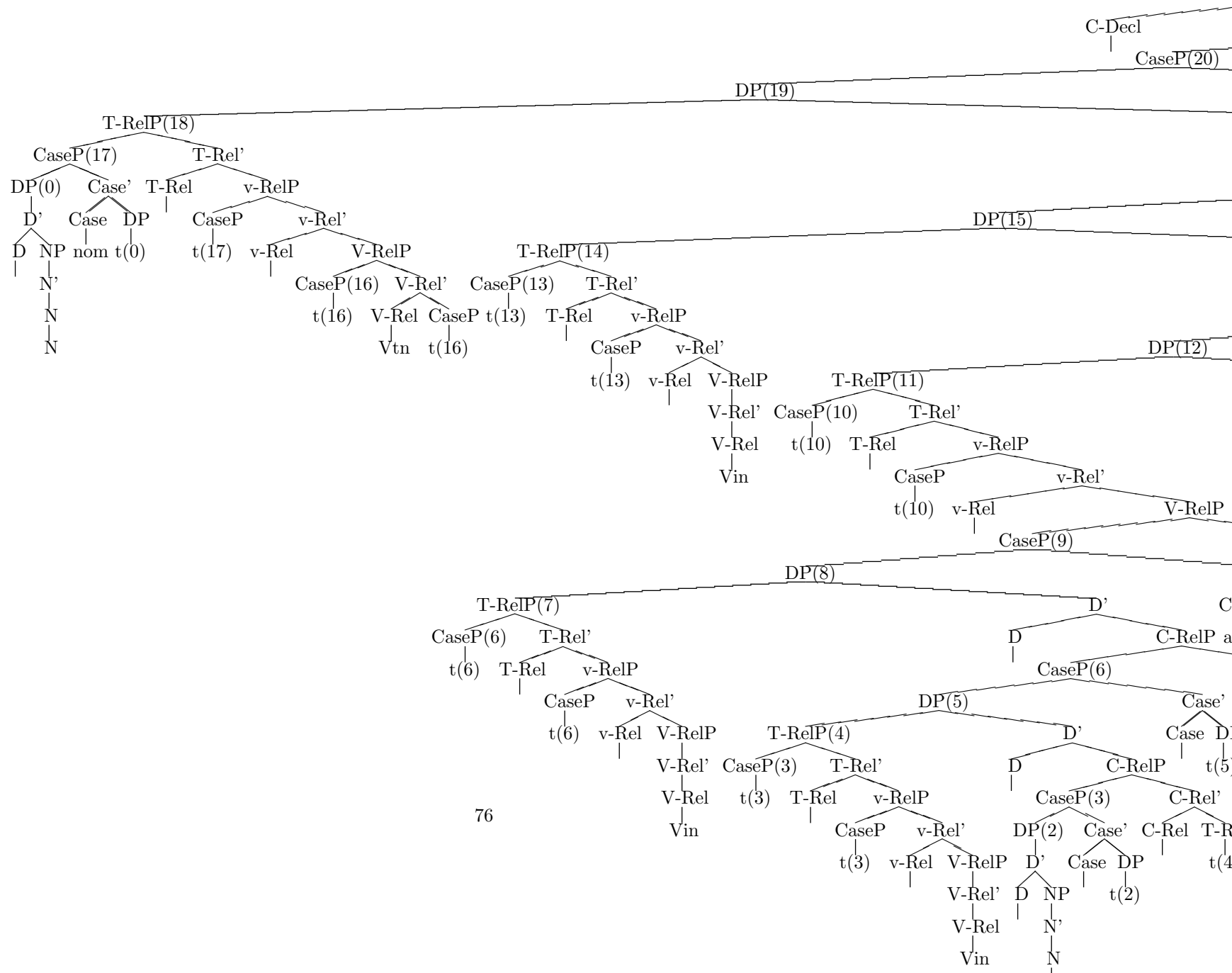
58. 0.000178767557666



59. 0.000178341165843

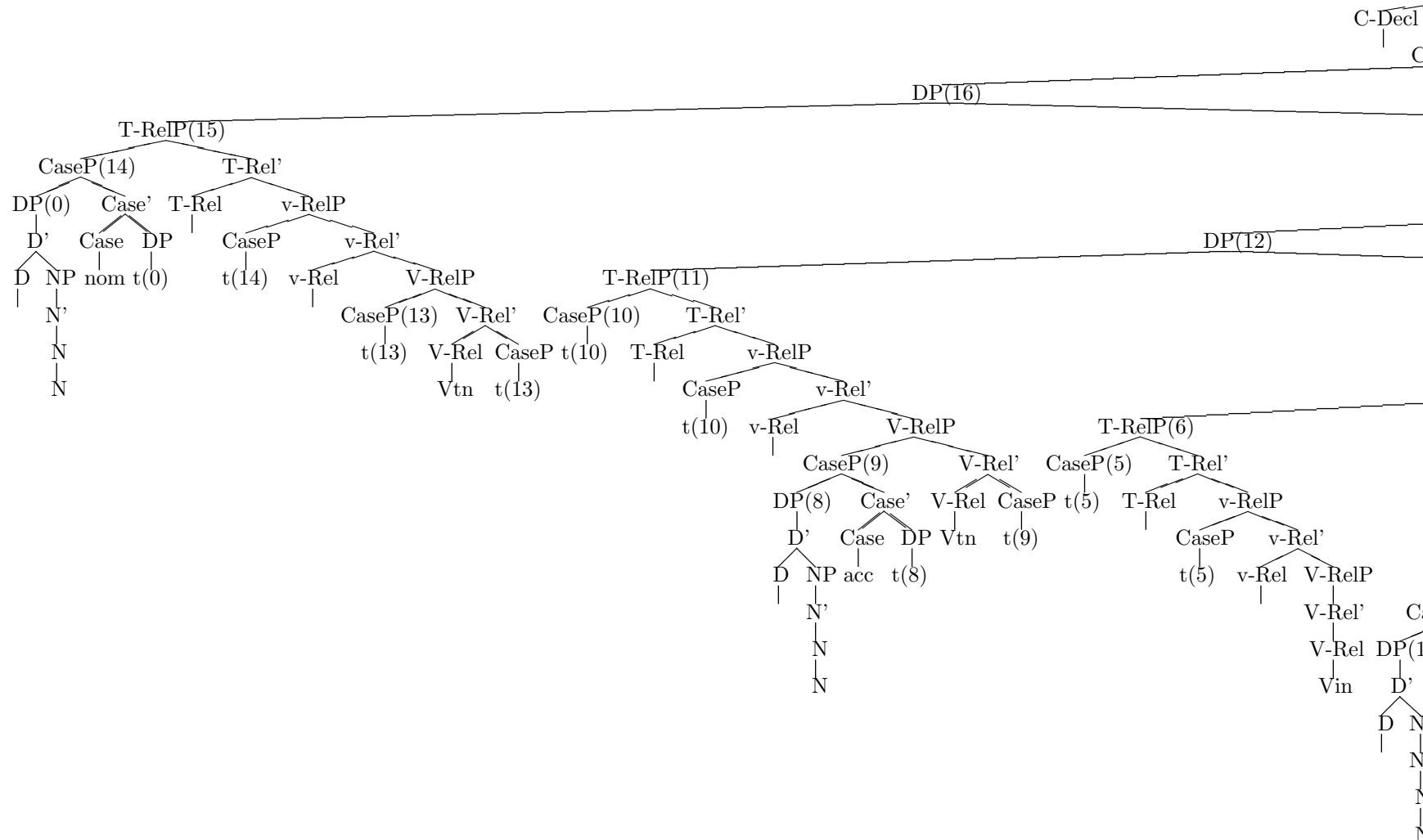


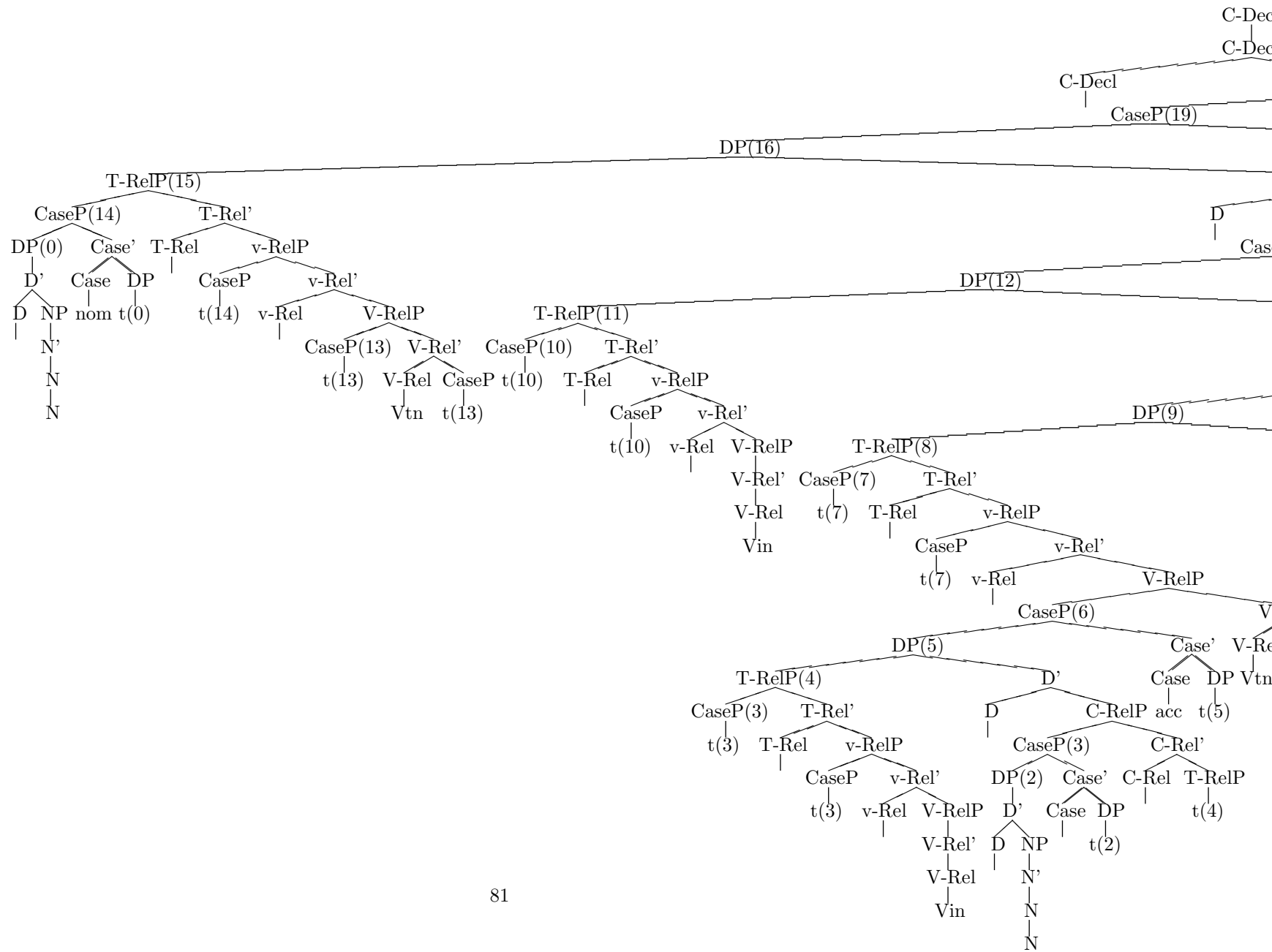
61. 0.000110862588701



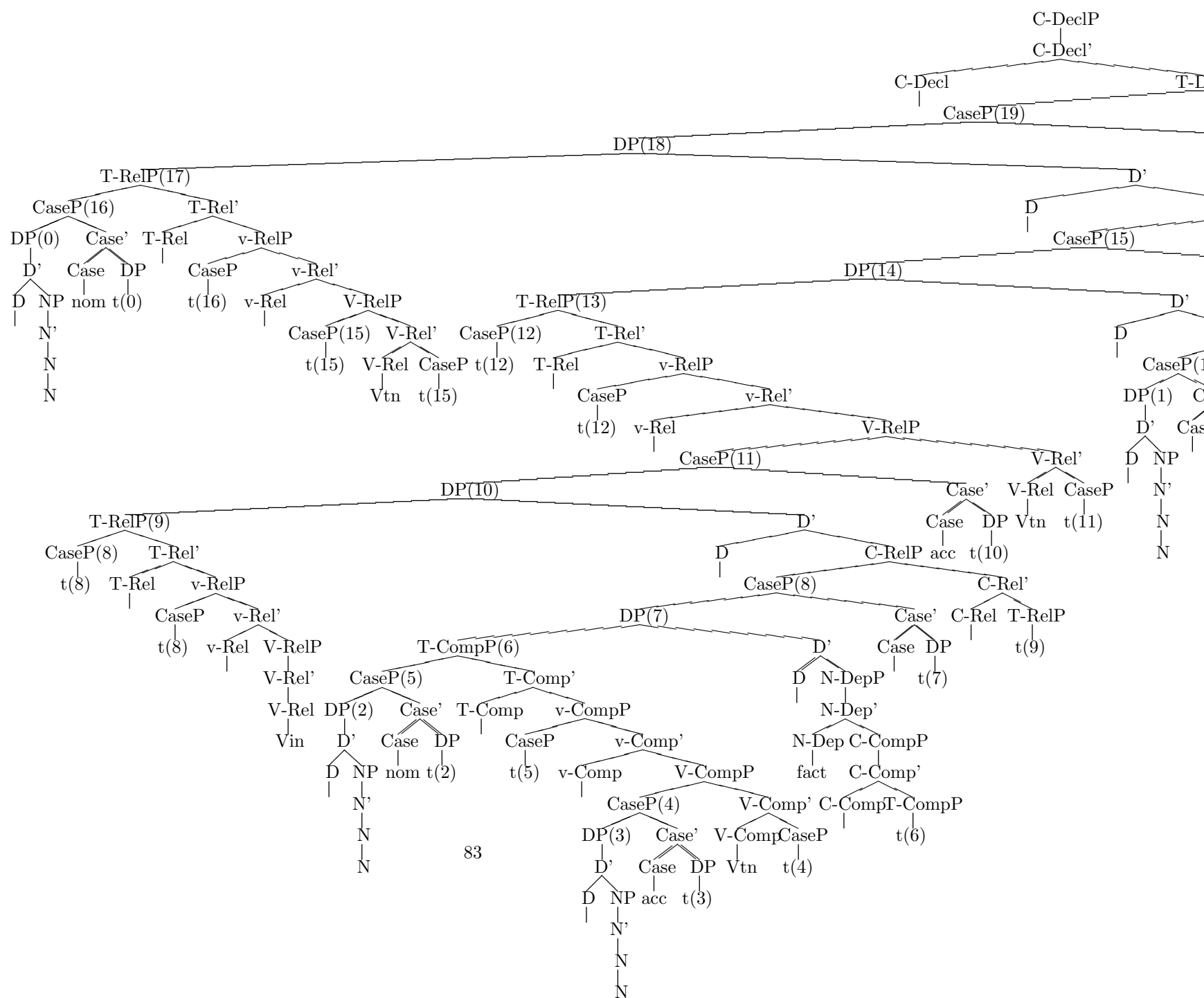
62. $7.75229853877\text{e-}5$

63. $6.51090925297\text{e-}5$

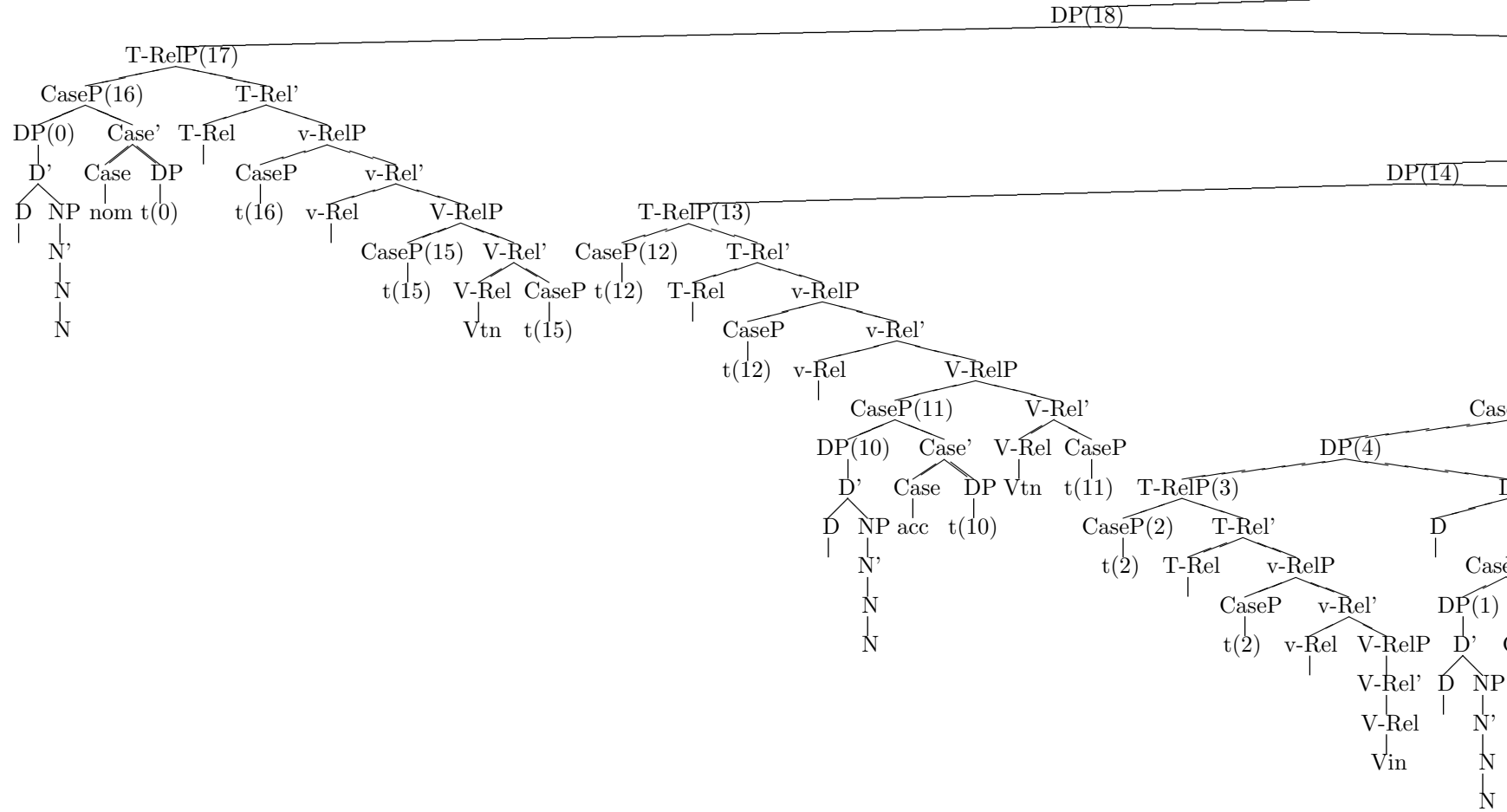


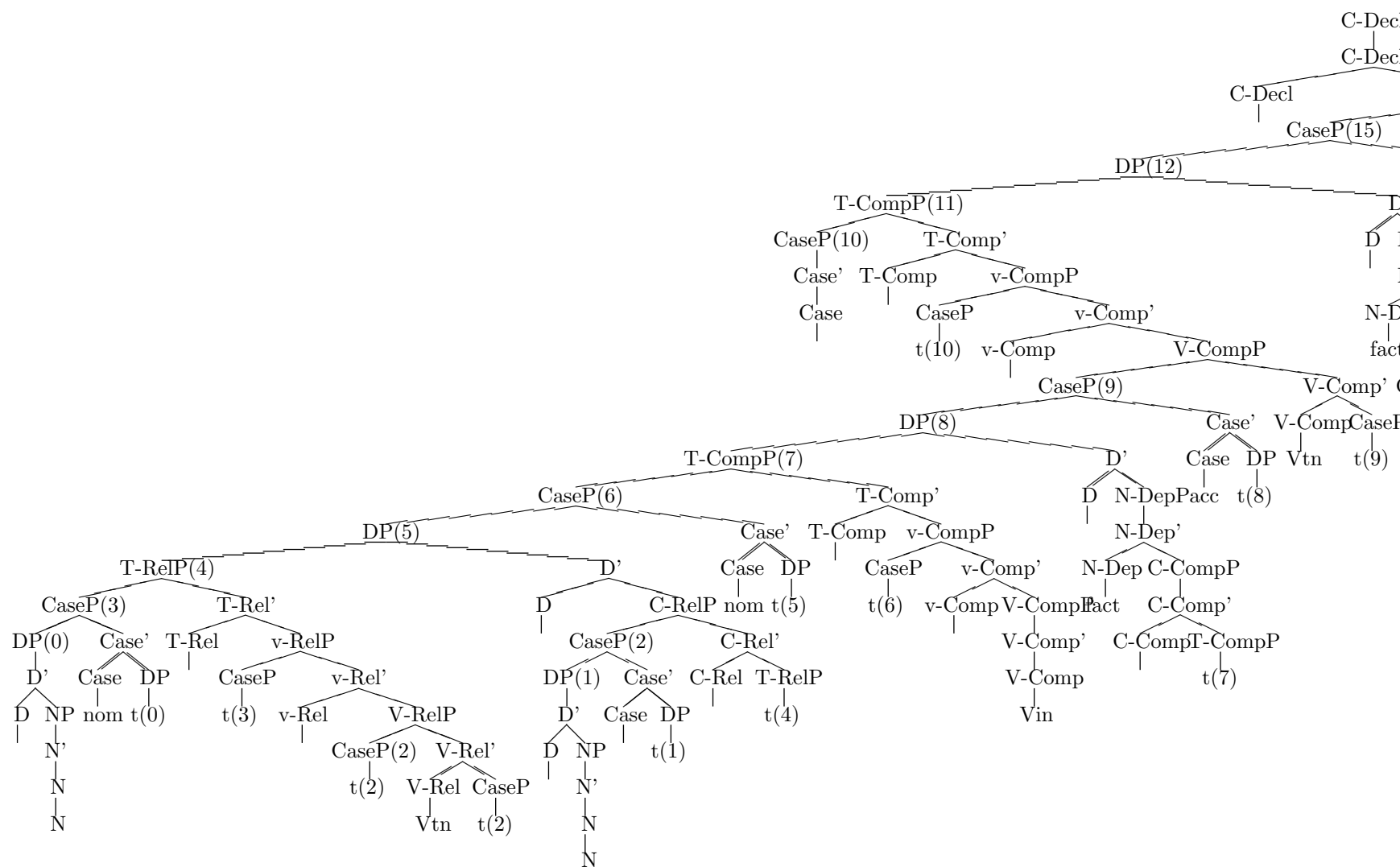


66. $4.44191432472\text{e-}5$

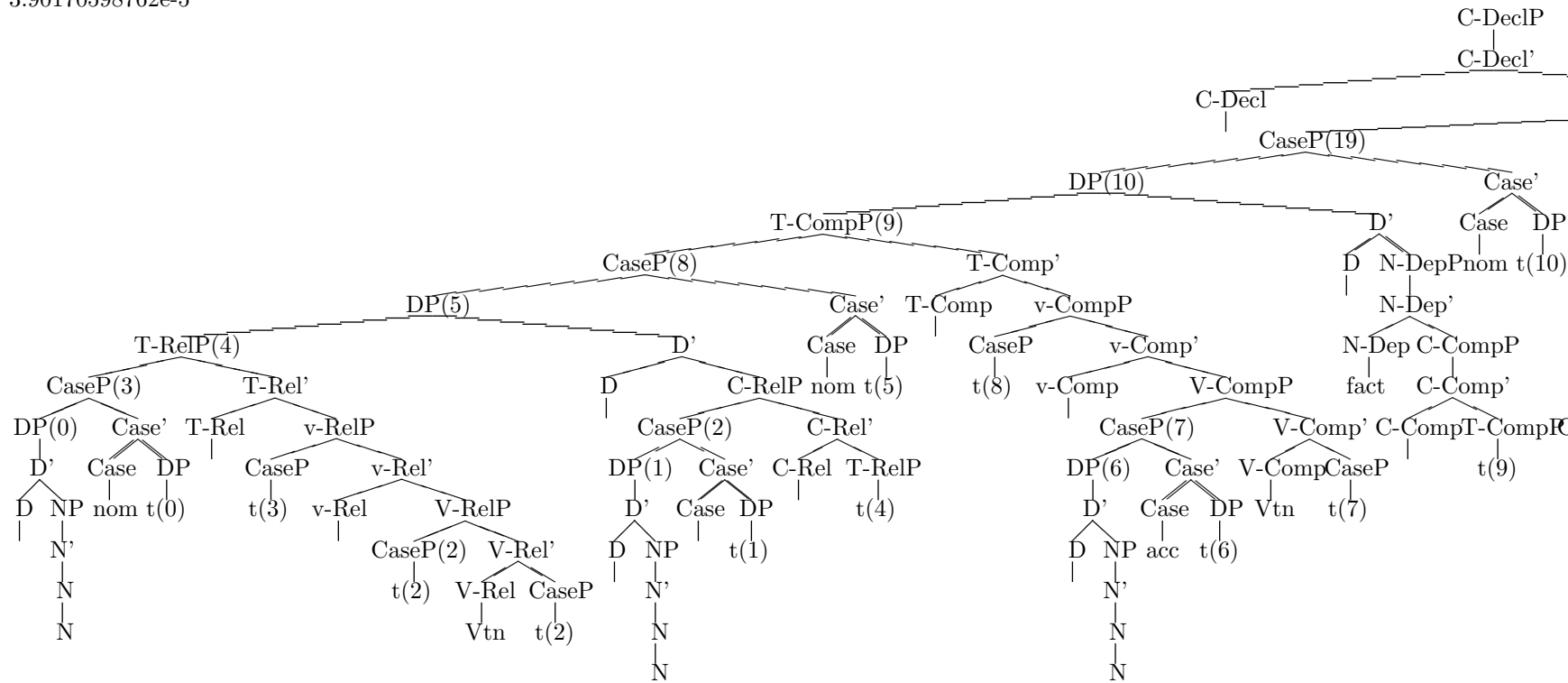


67. $4.44191432472\text{e-}5$

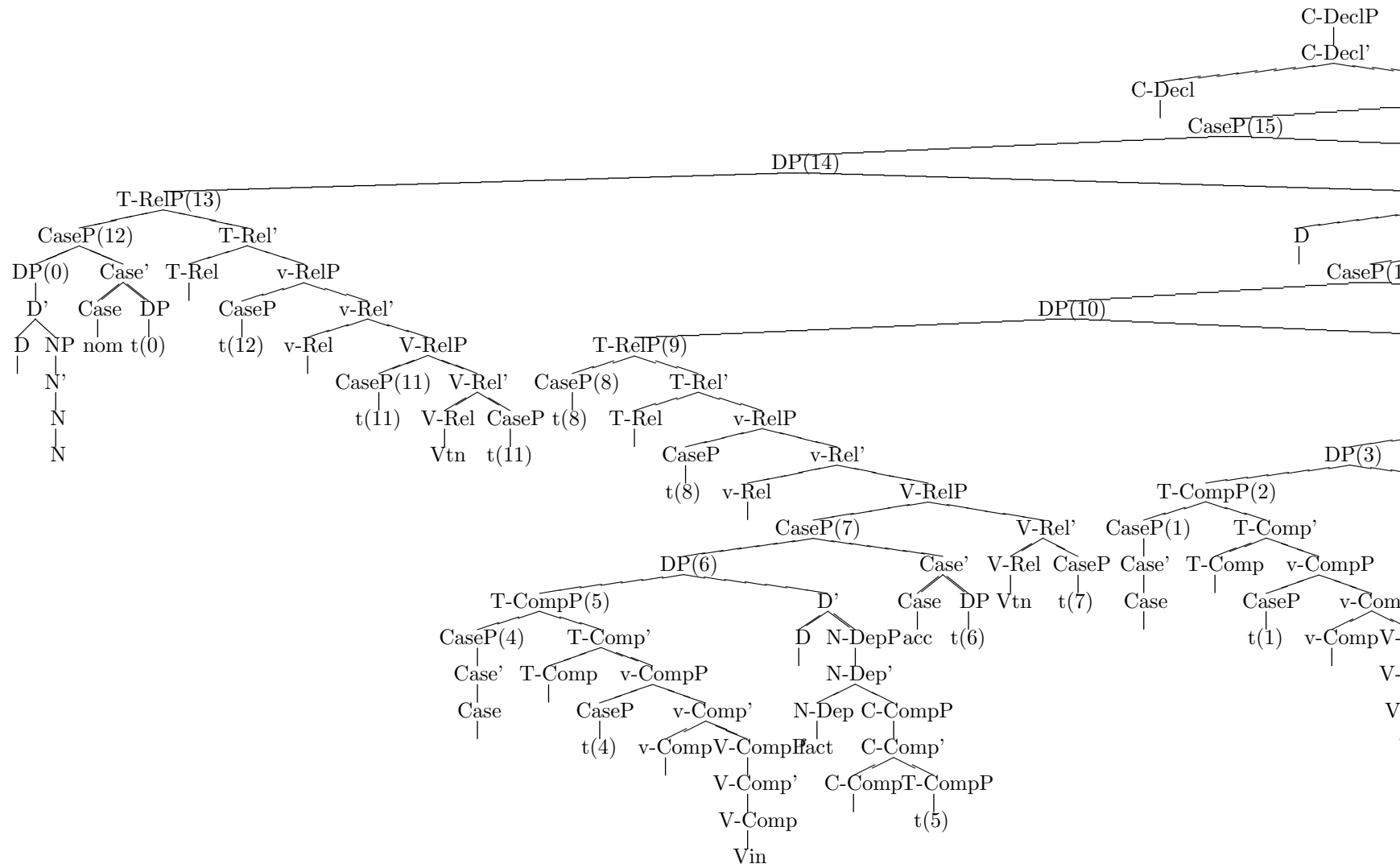


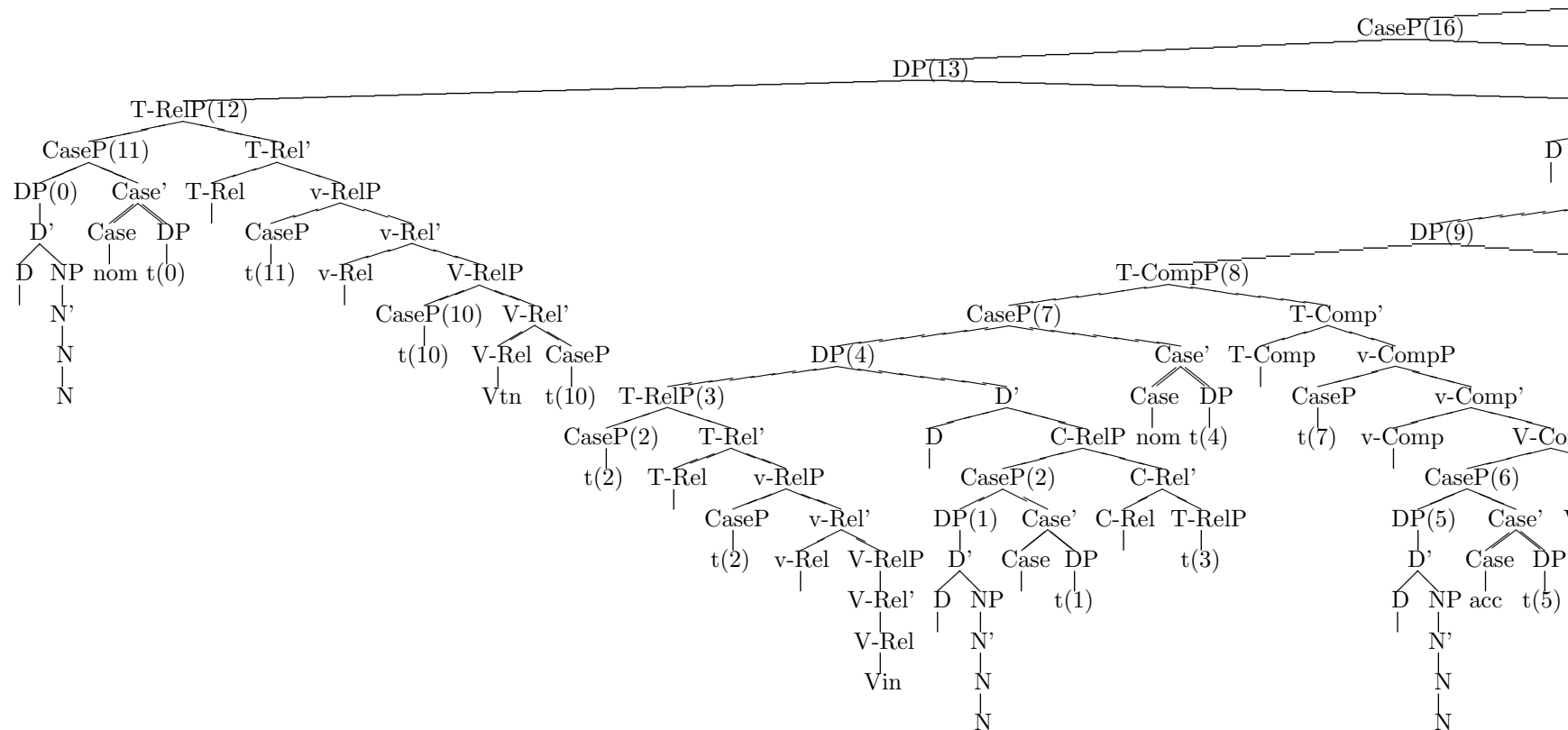


70. $3.90170598762\text{e-}5$

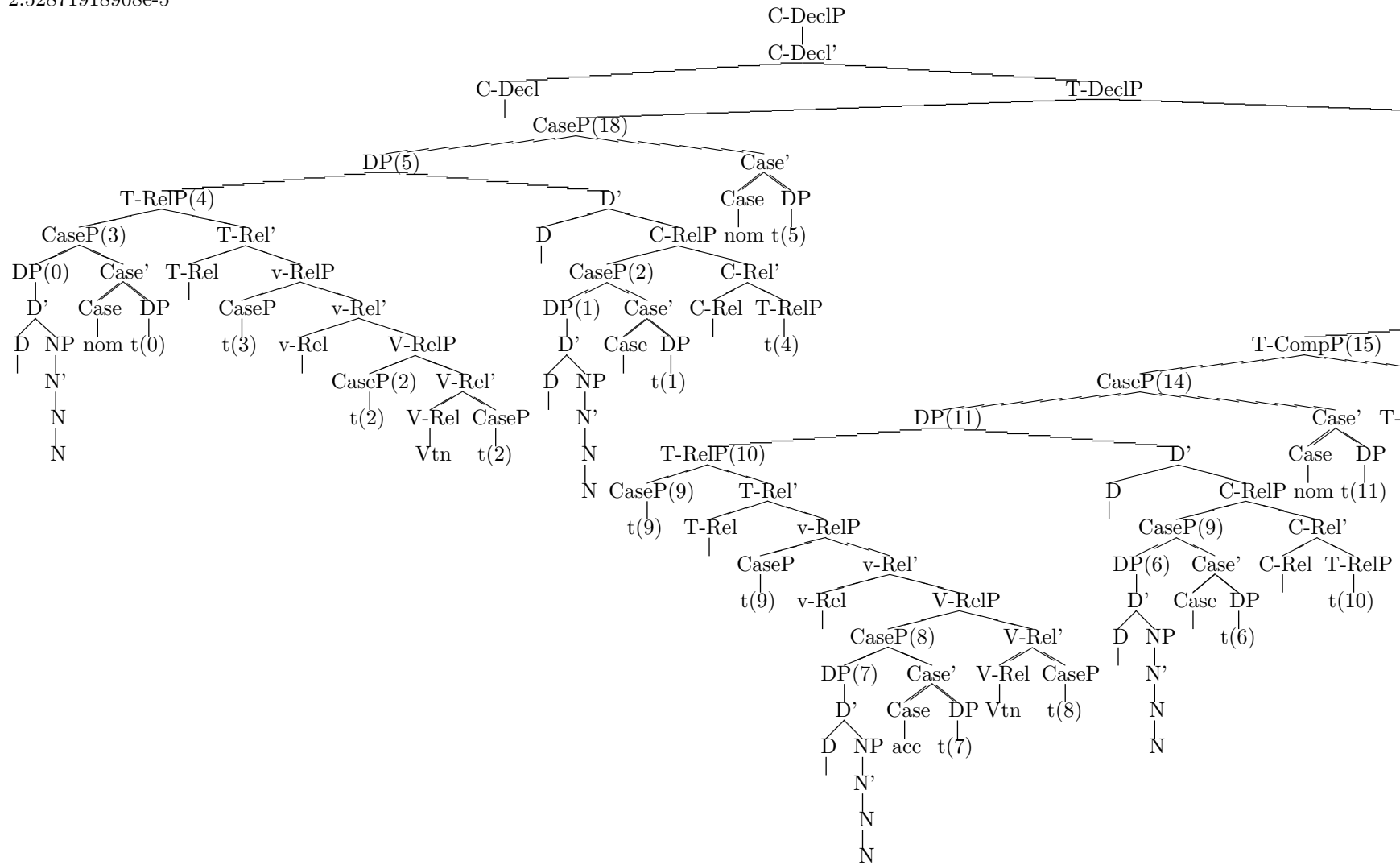


71. 2.79000573501e-5

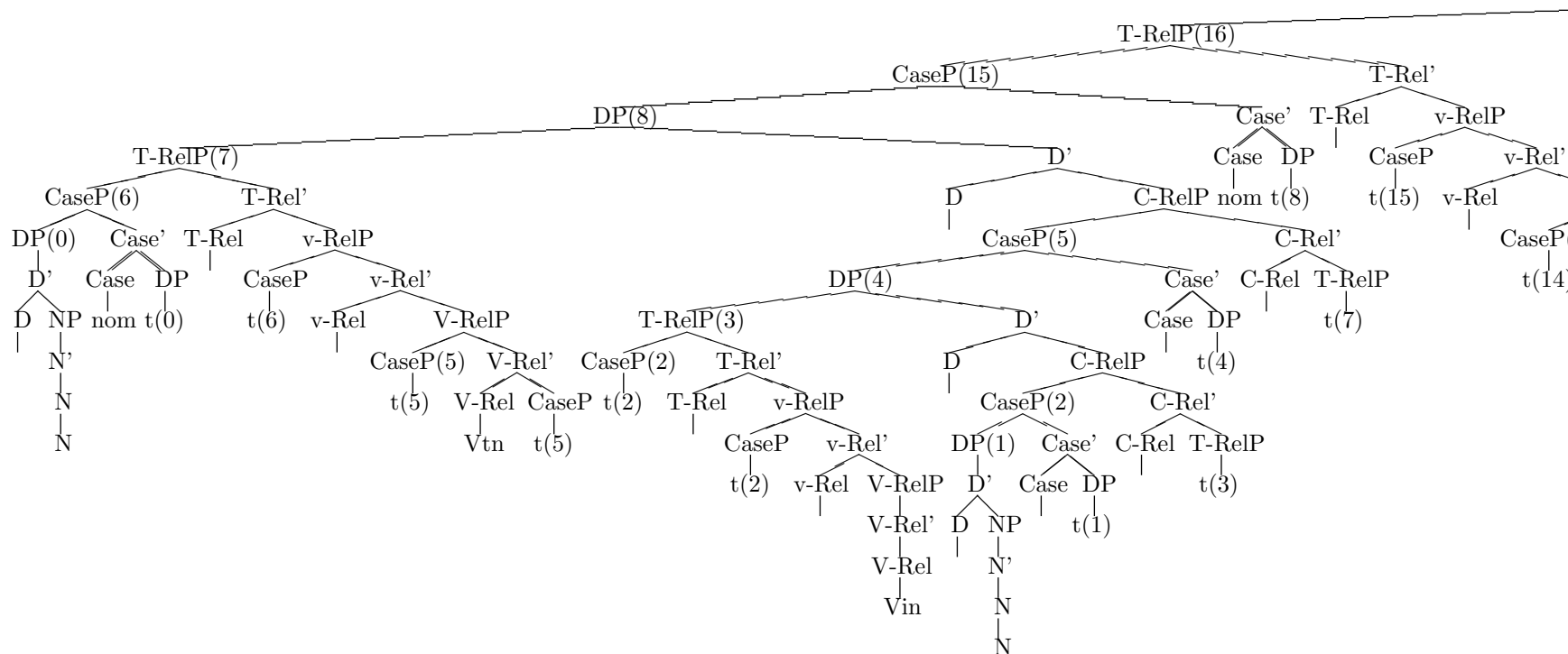




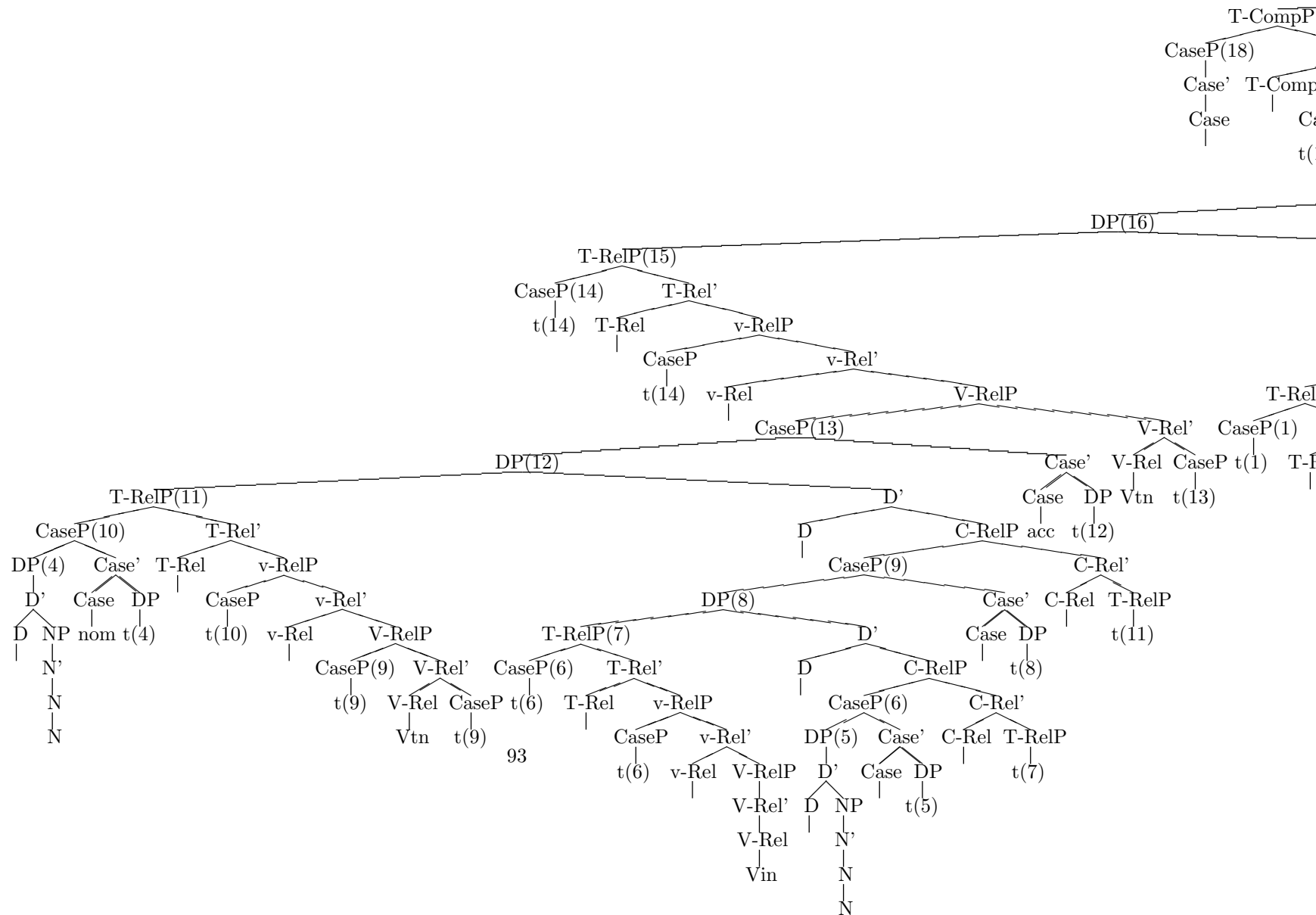
73. $2.52871918908\text{e-}5$



74. $1.88078876573\text{e-}5$

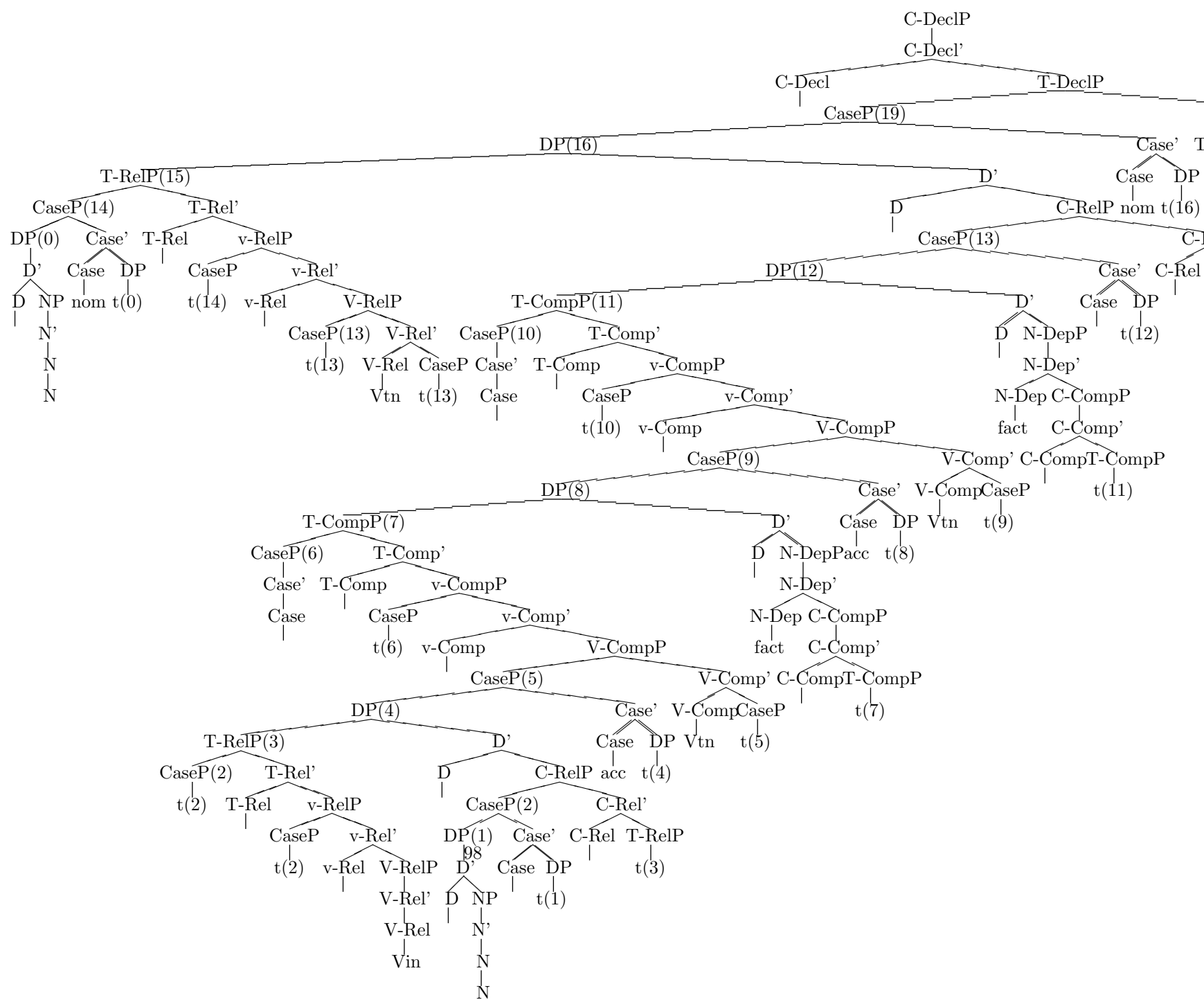


75. $1.76204641189\text{e-}5$



76. $1.59671684233\text{e-}5$

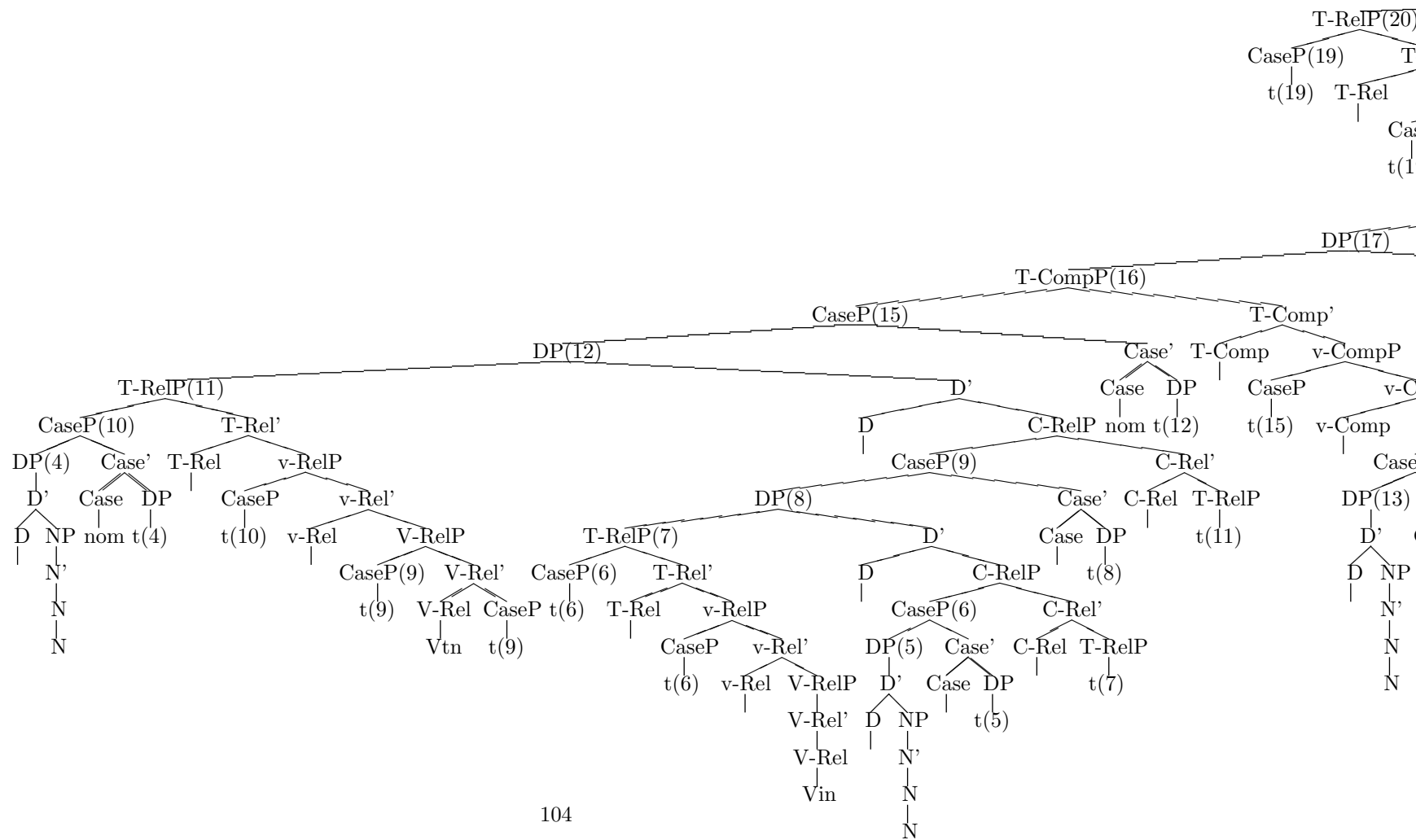
78. $1.14063456786\text{e-}5$



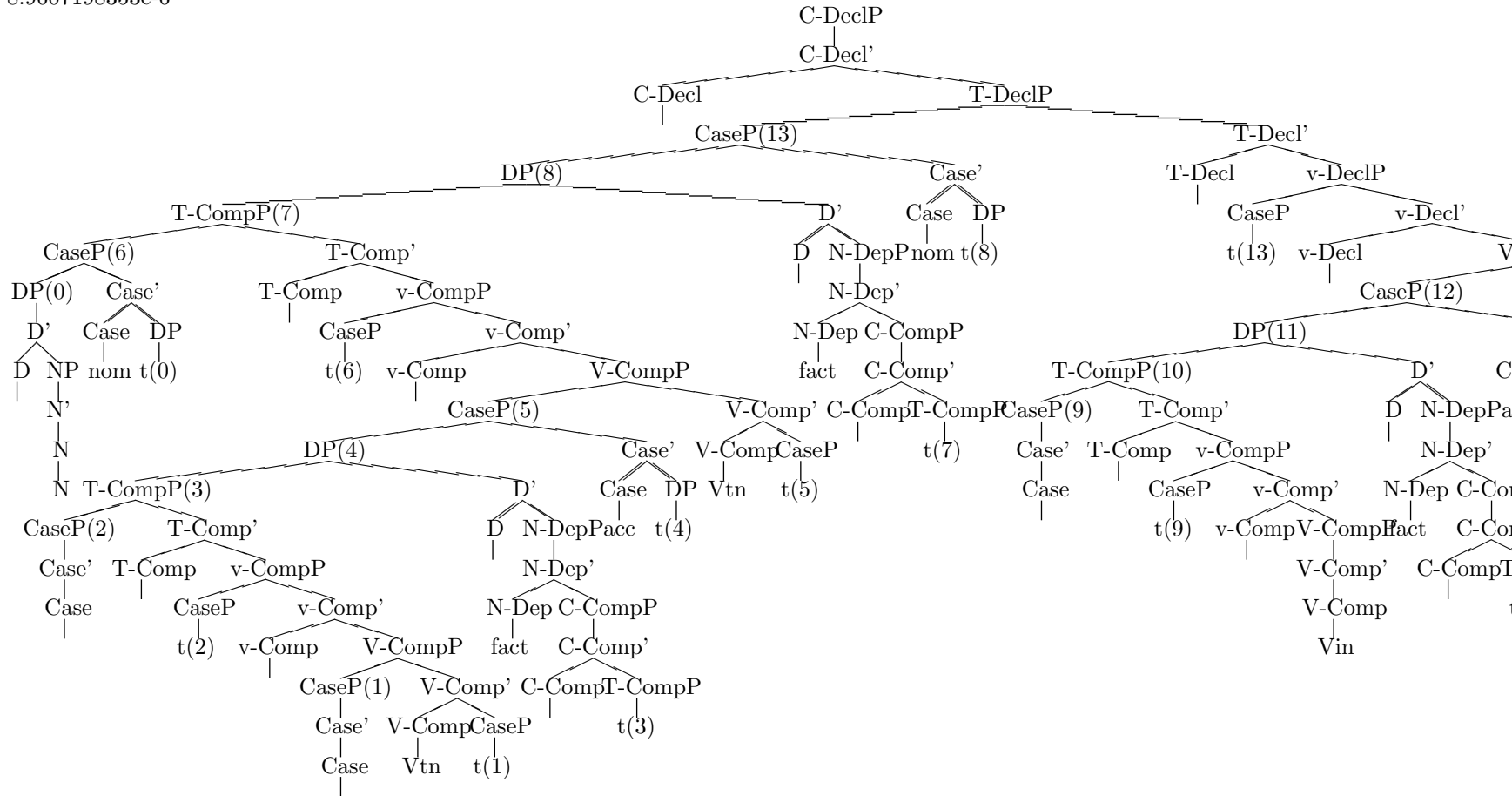
79. $1.07673874941\text{e-}5$

80. $9.57982735704\text{e-}6$

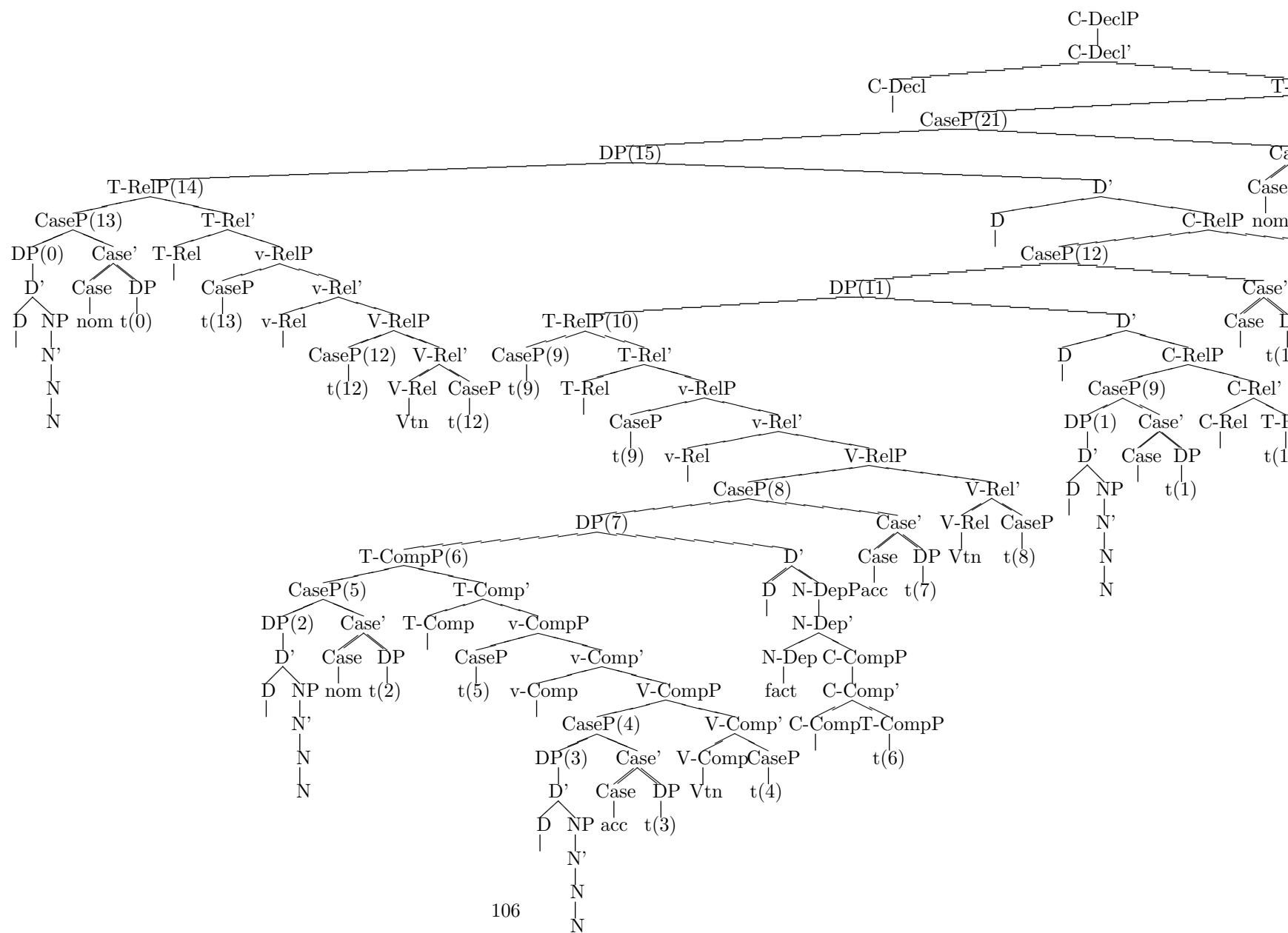
81. $9.57982735704\text{e-}6$



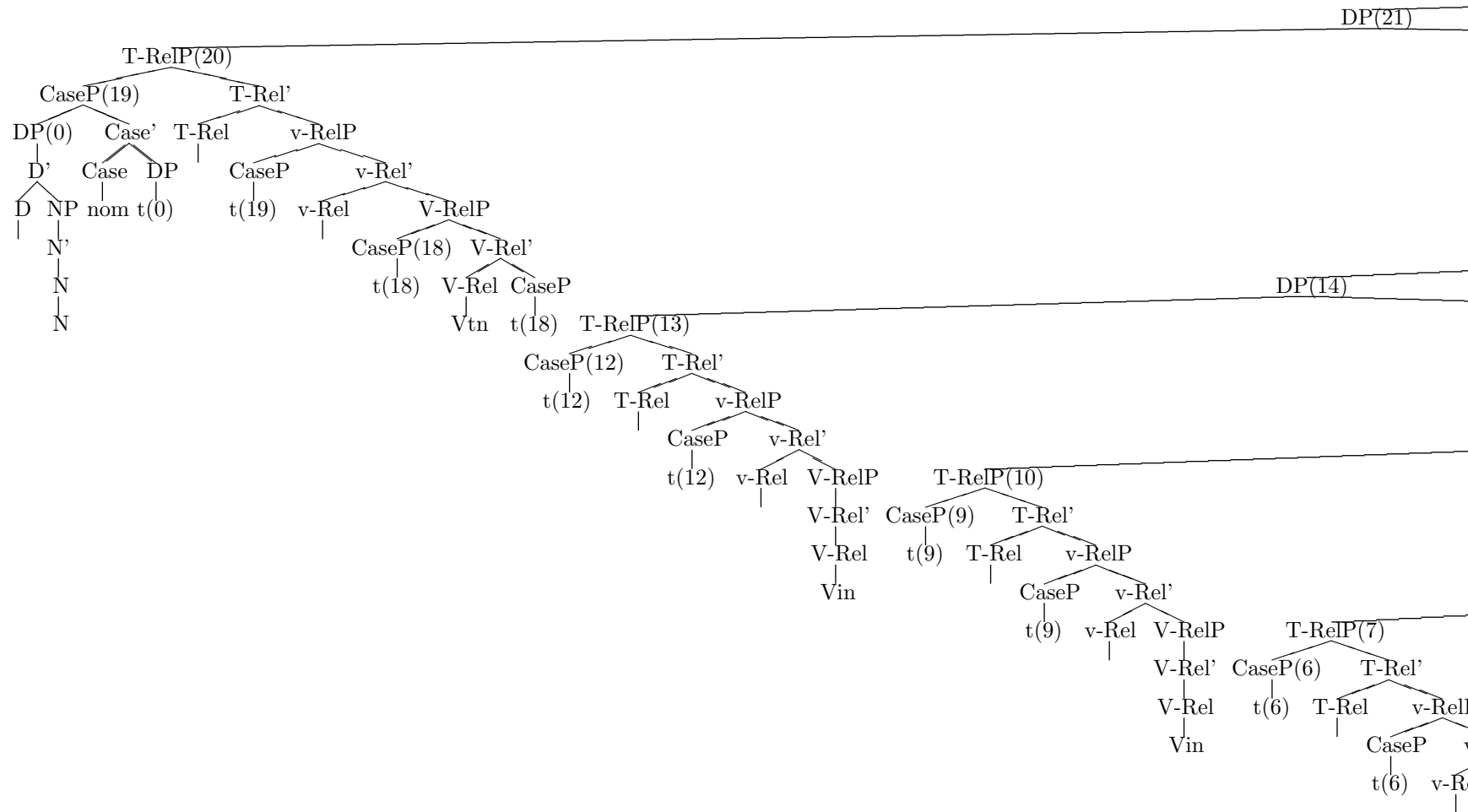
82. 8.9607198353e-6



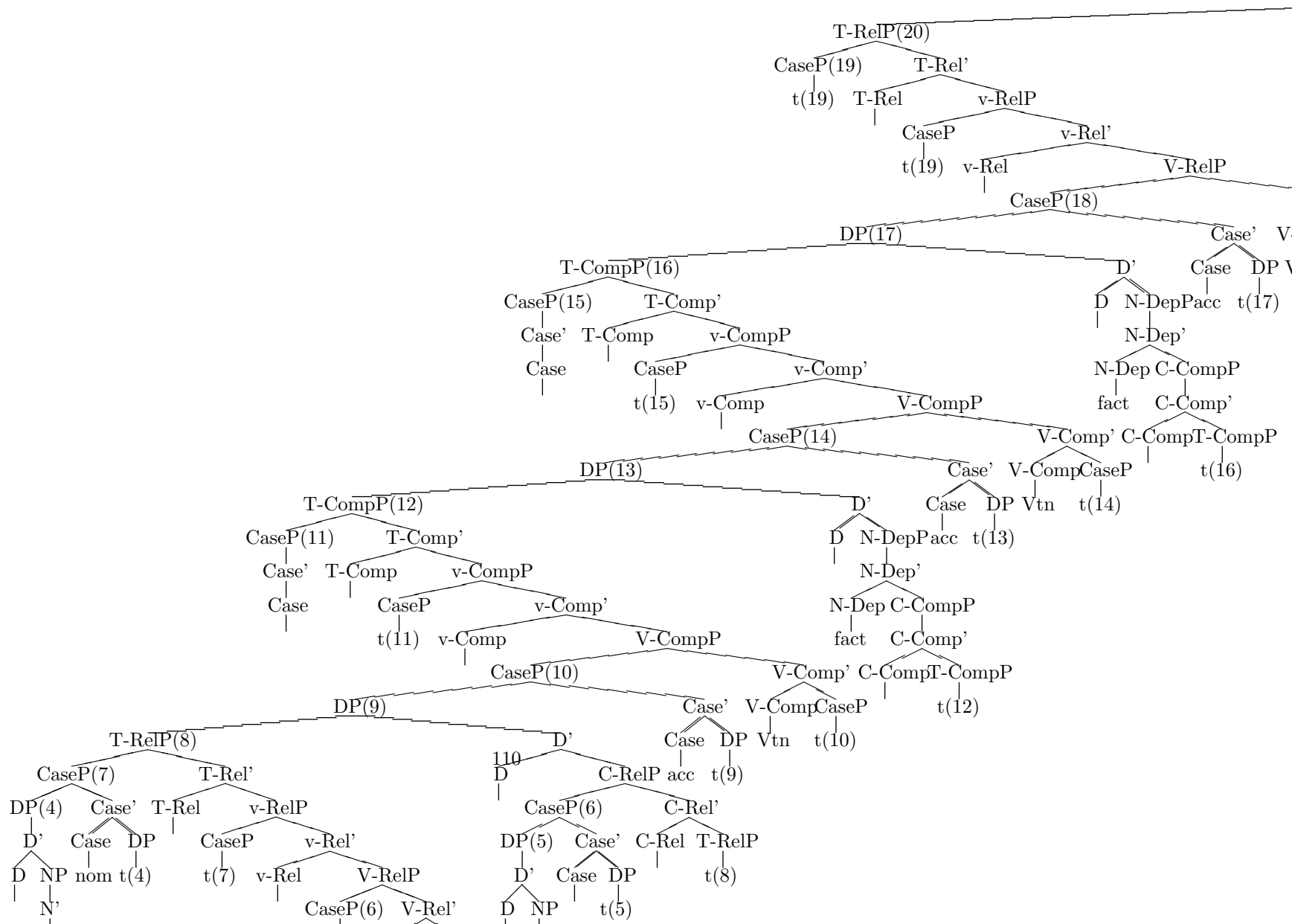
83. 5.45366062802e-6



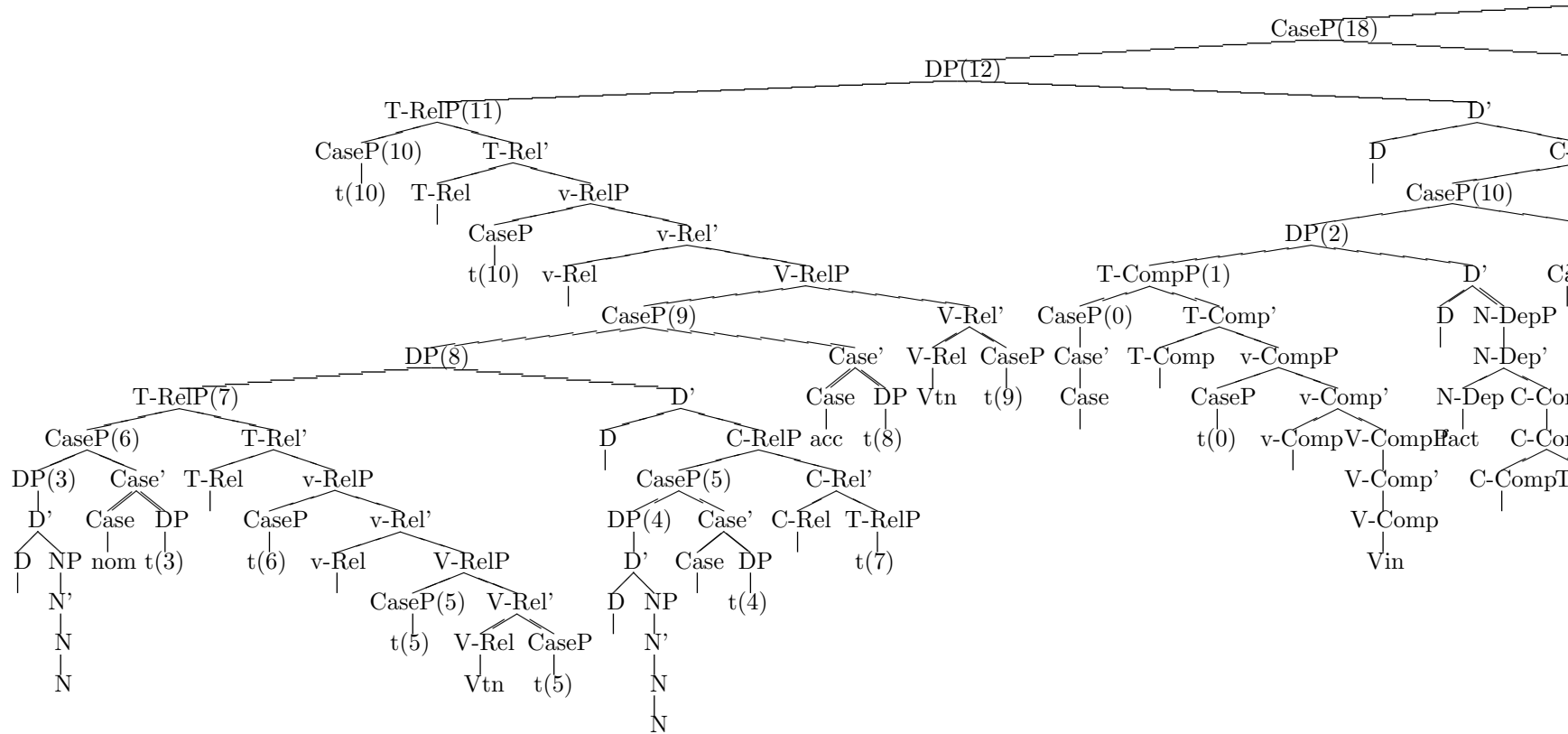
84. 3.44362150402e-6



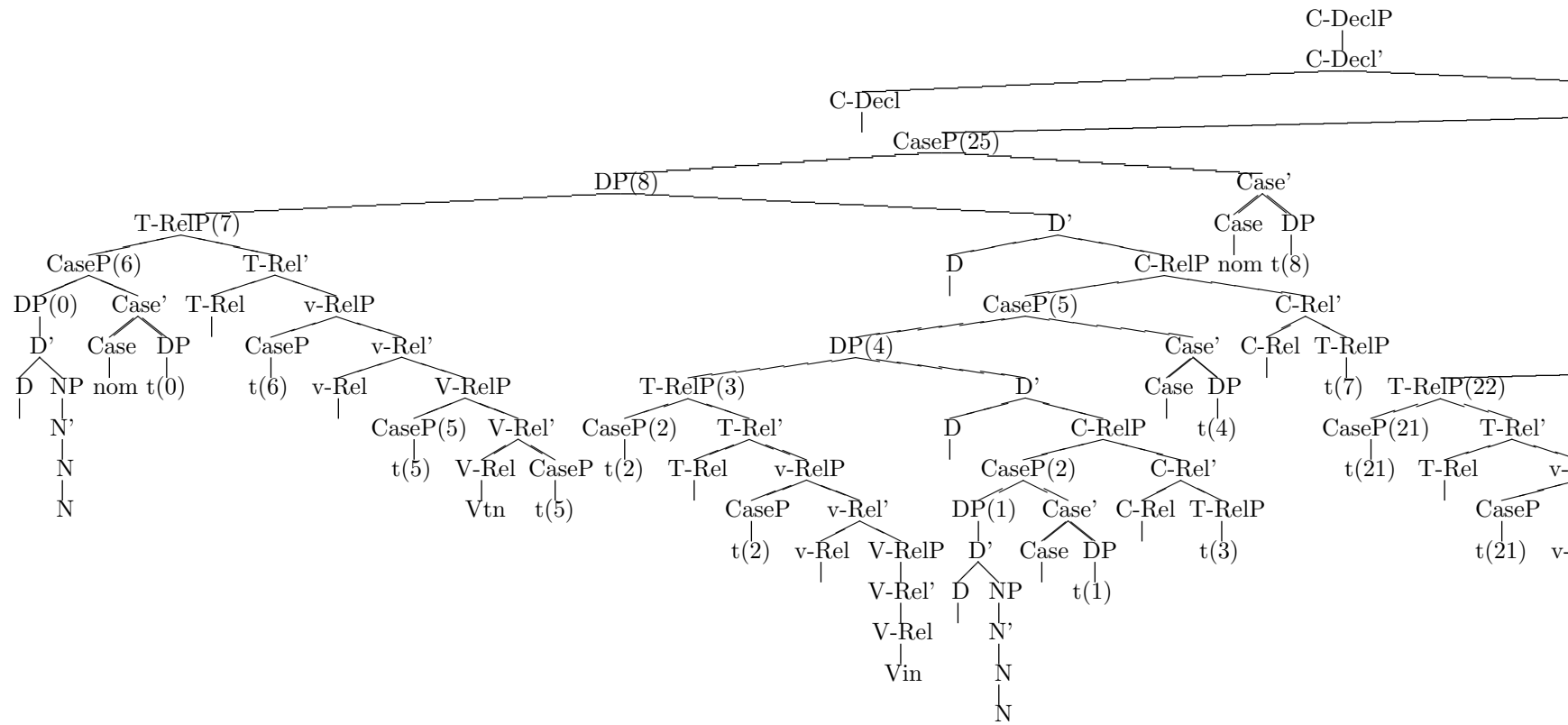
85. 2.80059088827e-6



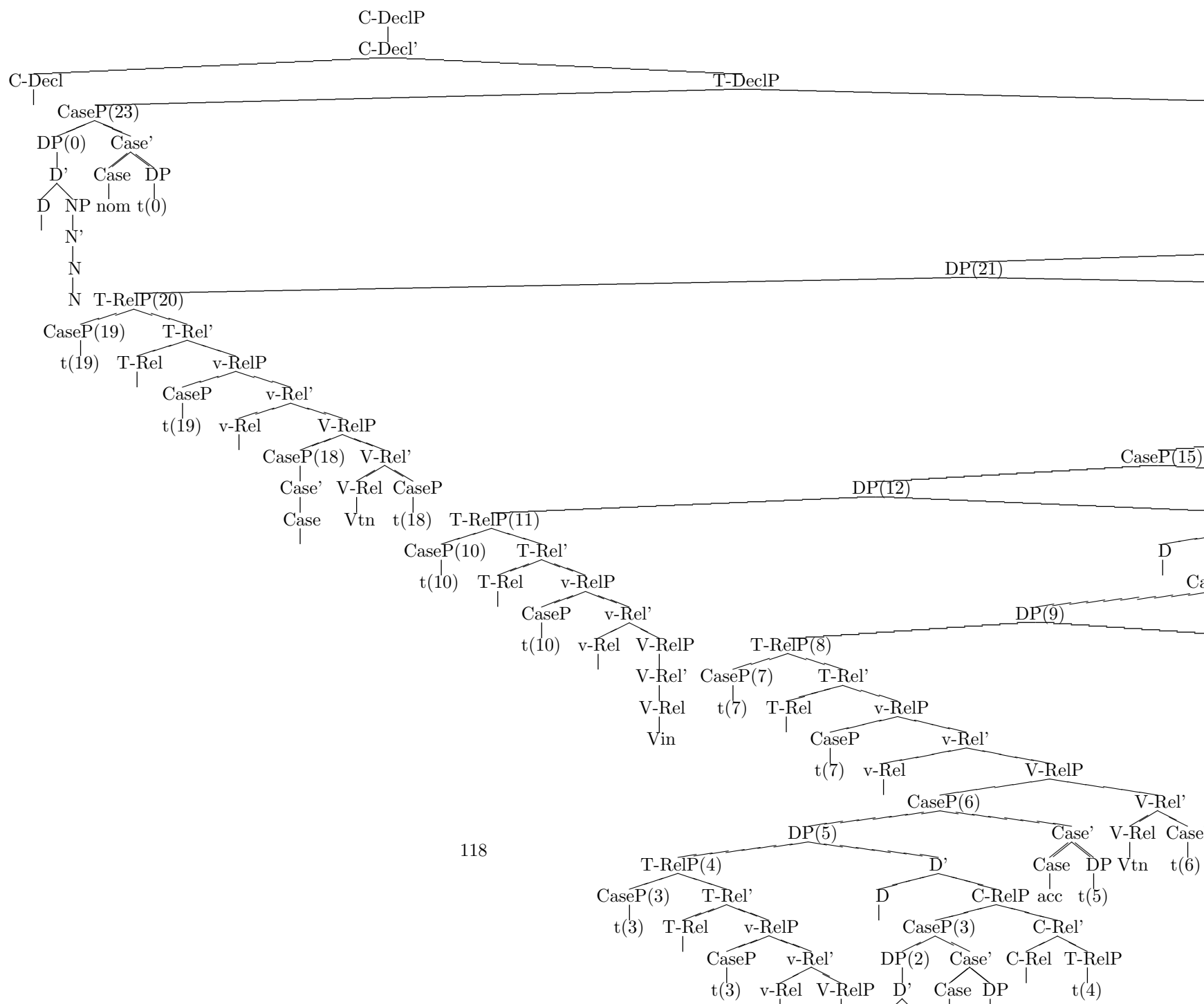
86. $2.23183187169\text{e-}6$



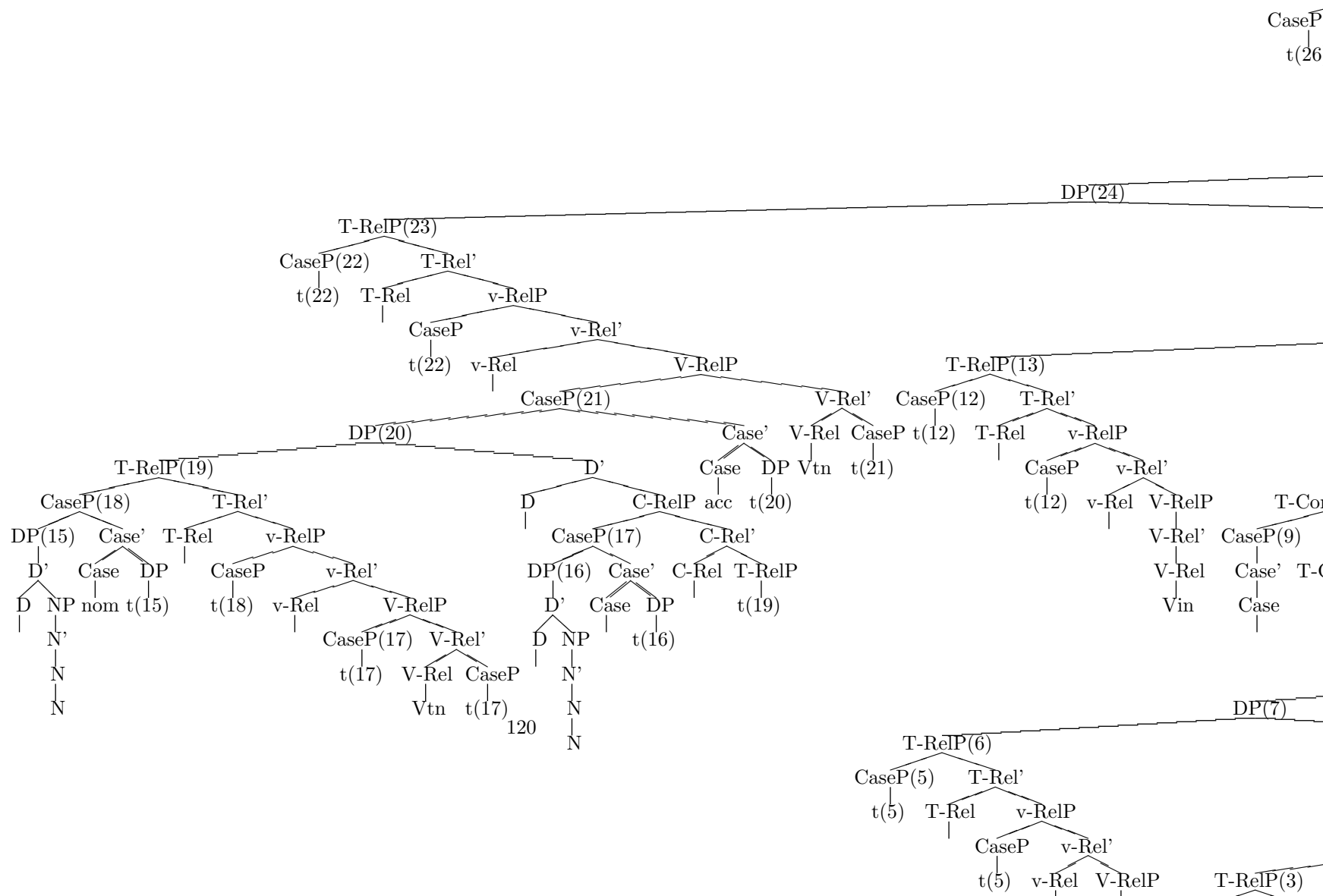
87. $1.92515055527\text{e-}6$



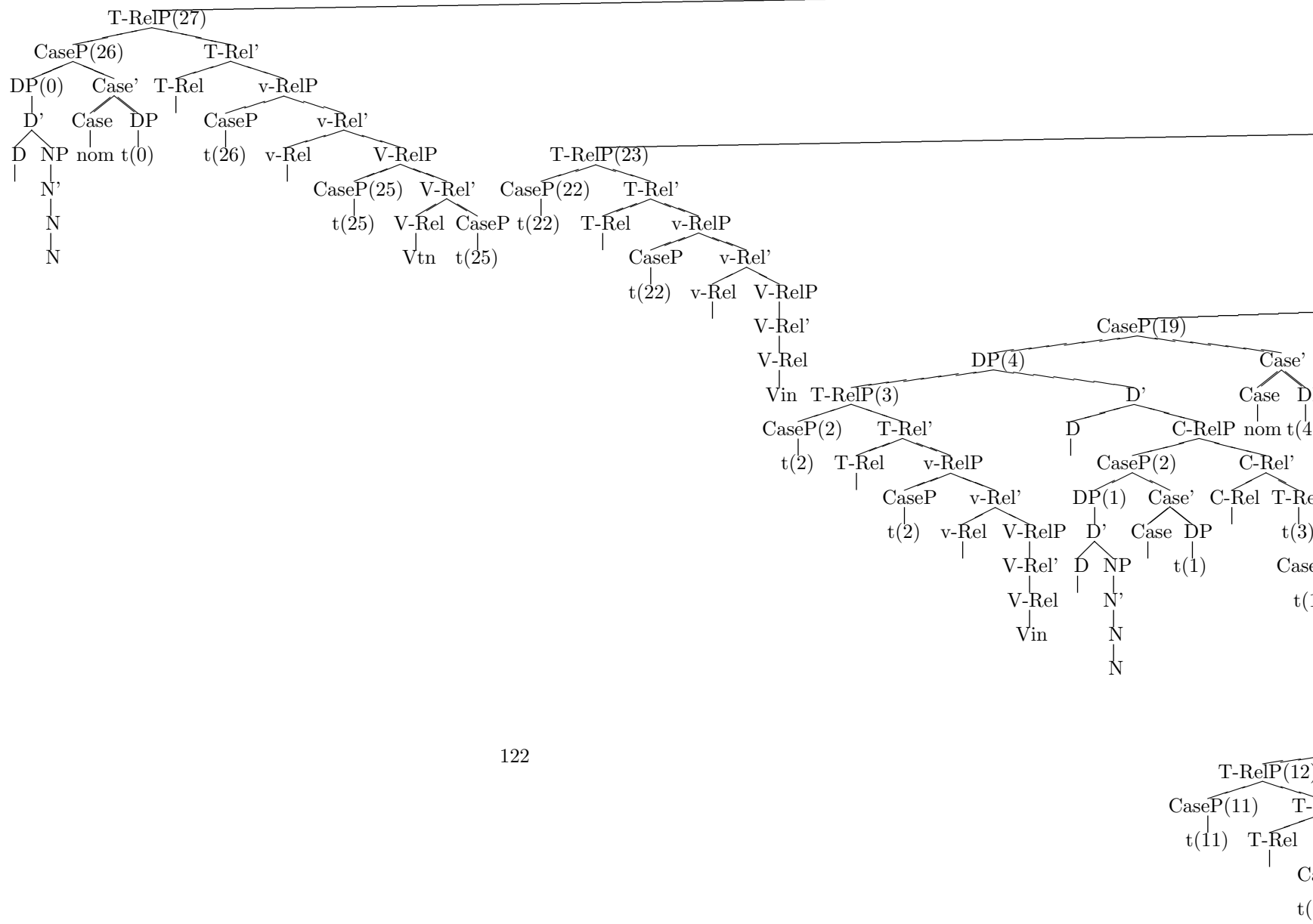
90. 2.21441977829e-7



91. $1.14558131662\text{e-}7$



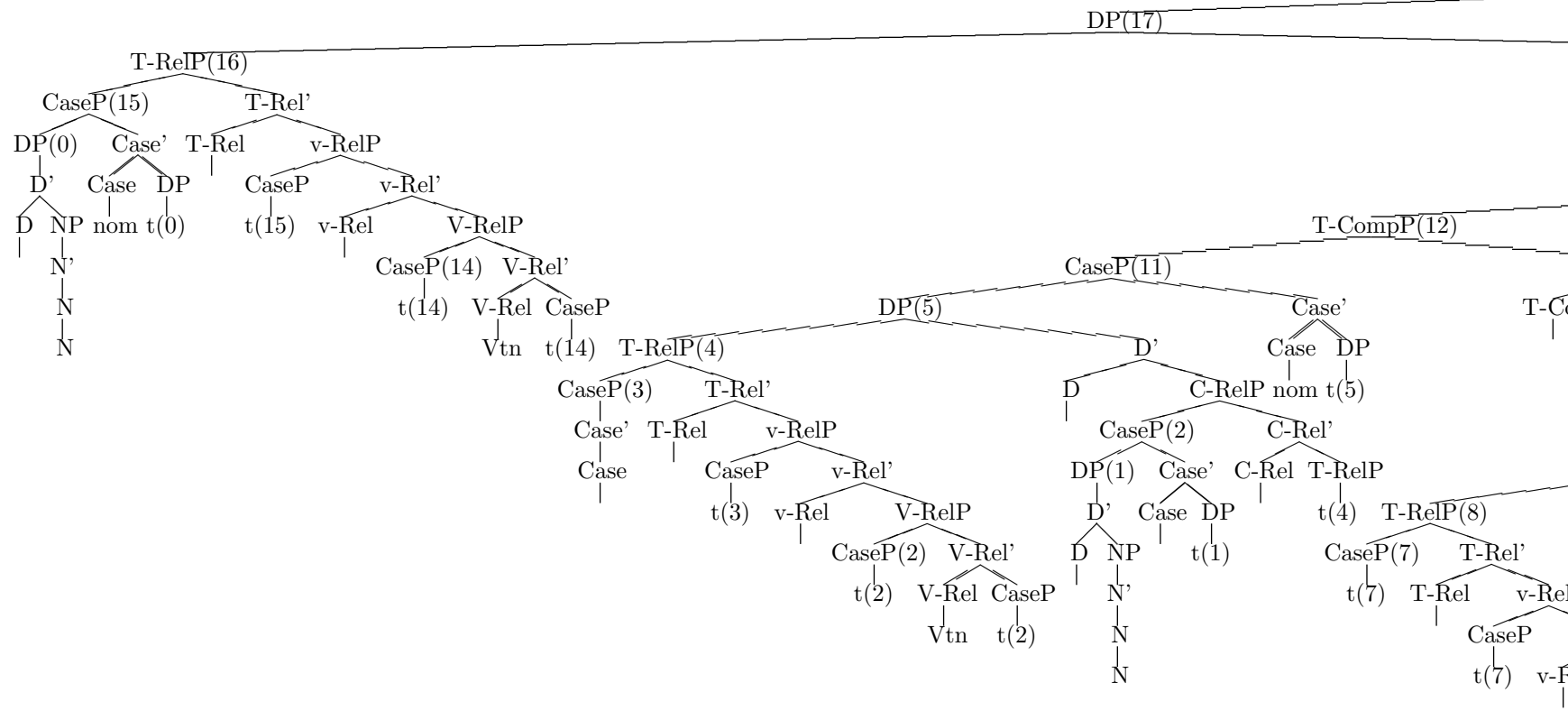
92. 7.08214835921e-8



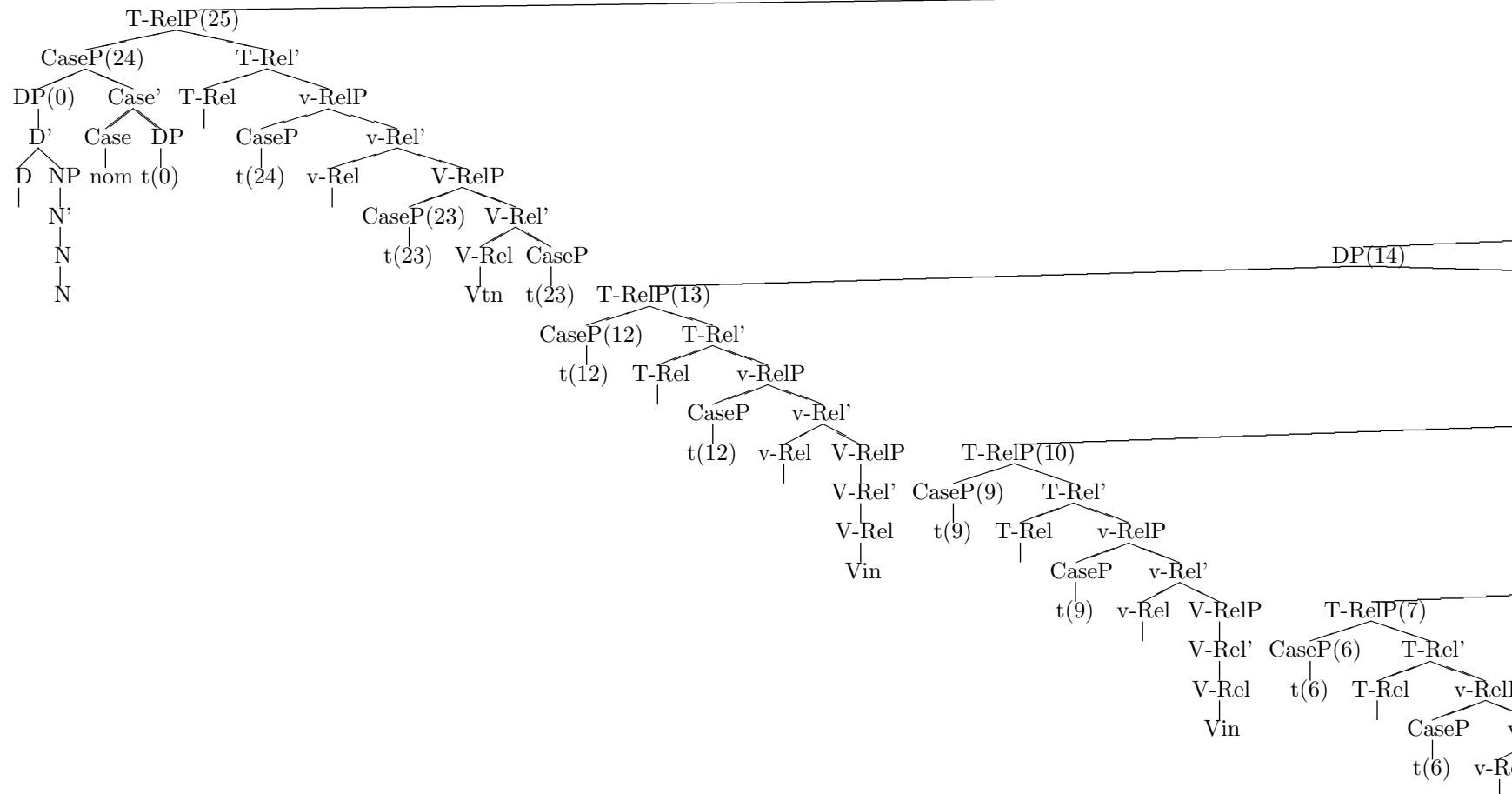
93. 5.15897881485e-8

94. 3.65347390433e-8

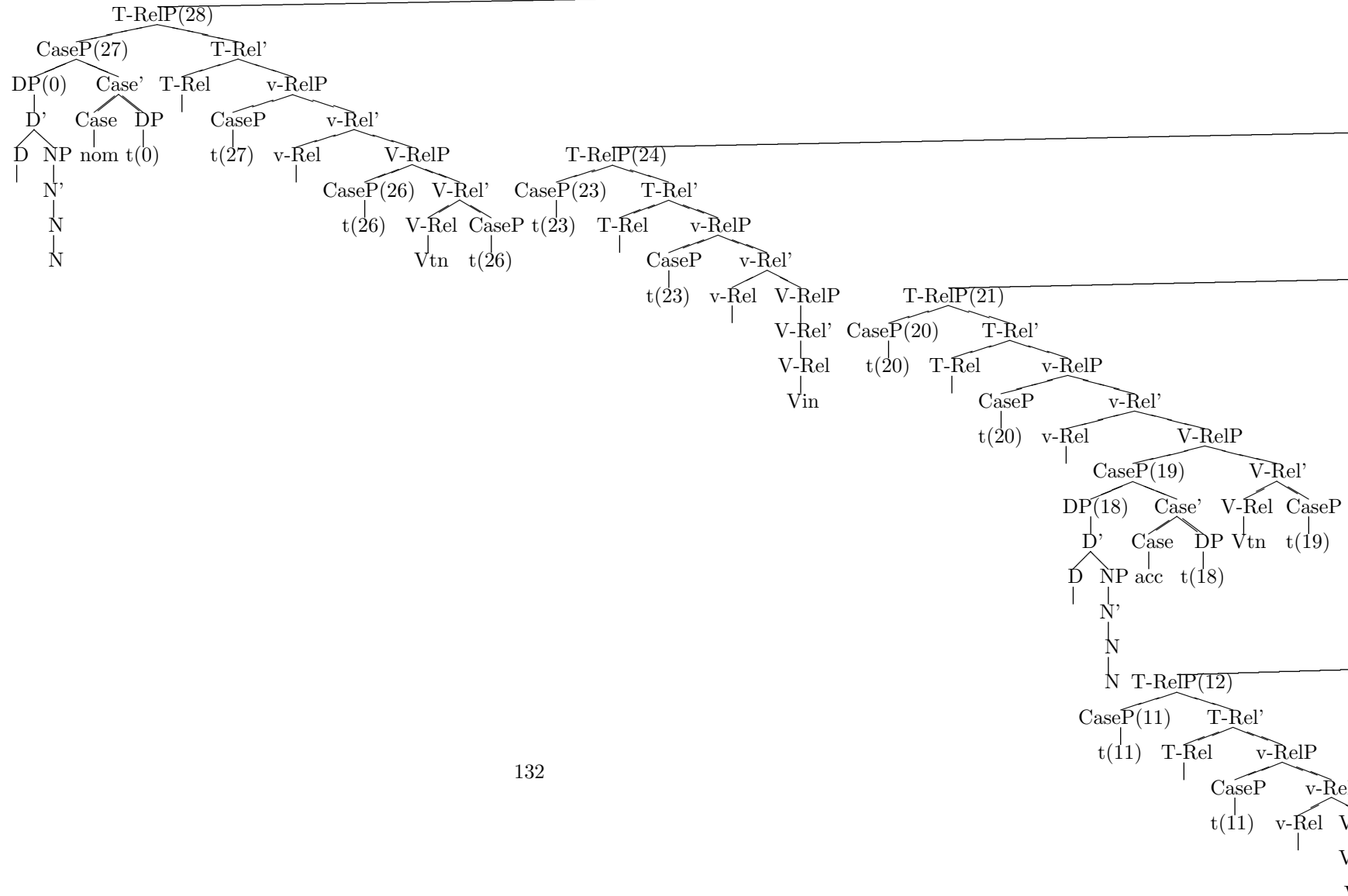
95. 3.5877722867e-8



96. $1.9311998253\text{e-}8$

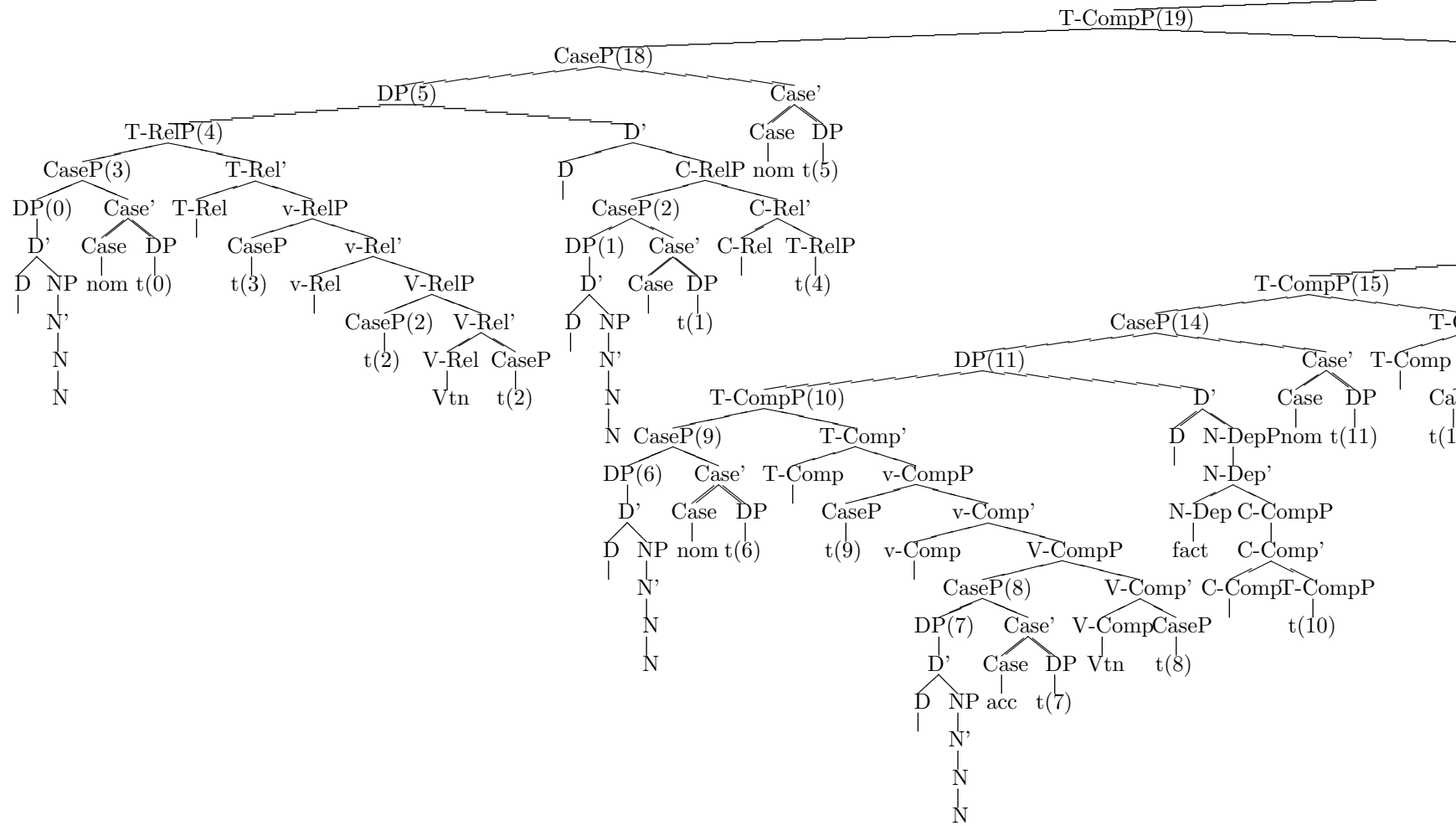


97. $1.12563437775\text{e-}8$



98. 5.85155806874e-9

99. 5.42950261117e-9



100. 5.33884767263e-9

