

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

- random seed: 4
- WMCFG grammar file used for sampling: koreanpronominal.N-nom-Vtn-N.global.chart
- md5sum for this grammar file: e13a157fc2e3eda80e91a53aa2ecc21b
- timestamp for generating this sample: 2012-07-29 23:04:12

Surface strings

1. 0.434195102823 “N nom Vtn N nom Vid”
2. 0.0782477819435 “N nom Vtn N nom Vin fact acc Vtd”
3. 0.0741737281885 “N nom Vtn N nom N acc Vtn fact acc Vtd”
4. 0.0740782530869 “N nom Vtn N nom N acc Vtd”
5. 0.0217267377307 “N nom Vtn N acc Vtn N nom Vid”
6. 0.02073330368 “N nom Vtn N acc Vtn fact nom Vid”
7. 0.0107829331371 “N nom Vtn N nom Vin fact acc Vtn fact nom Vid”
8. 0.0107690535376 “N nom Vtn N nom Vin fact nom Vid”
9. 0.0107690535376 “N nom Vtn N nom Vin fact nom Vid”
10. 0.0102215082871 “N nom Vtn N nom N acc Vtn fact acc Vtn fact nom Vid”
11. 0.0102083513437 “N nom Vtn N nom N acc Vtn fact nom Vid”
12. 0.0102083513437 “N nom Vtn N nom N acc Vtn fact nom Vid”
13. 0.00559784690121 “N nom Vtn N acc Vtn Vin N nom Vid”
14. 0.00373641944547 “N nom Vtn N nom Vin fact acc Vtn fact acc Vtd”
15. 0.00373641944547 “N nom Vtn N nom Vin fact acc Vtn fact acc Vtd”

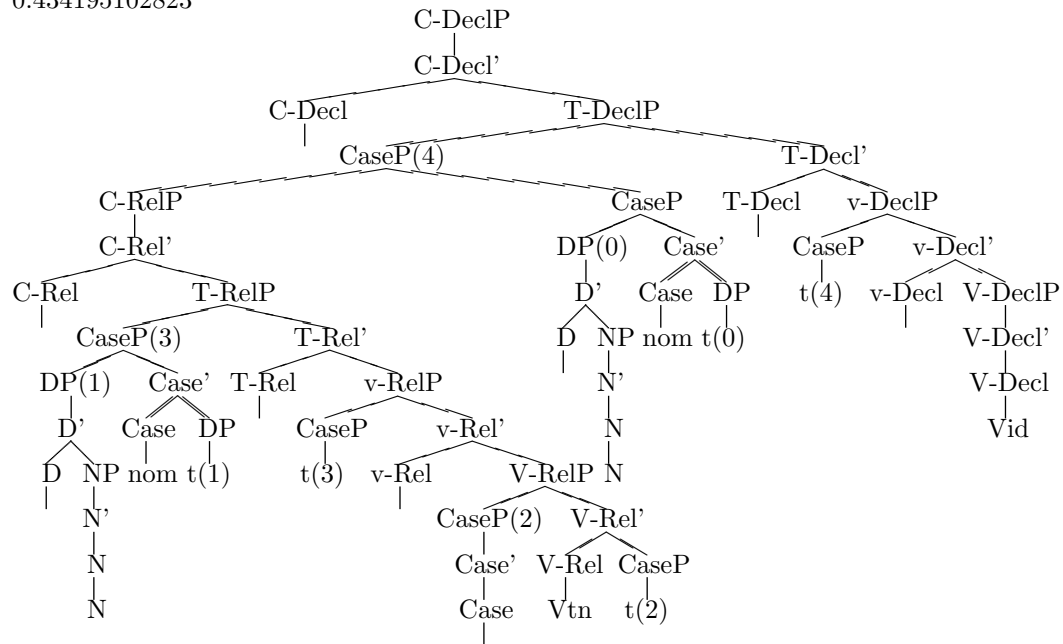
16. 0.00373160999292 “N nom Vtn N nom Vin fact acc Vtd”
17. 0.00354187880427 “N nom Vtn N acc Vtn fact nom N acc Vtn fact acc Vtd”
18. 0.00354187880427 “N nom Vtn N nom N acc Vtn fact acc Vtn fact acc Vtd”
19. 0.00354187880427 “N nom Vtn N nom N acc Vtn fact acc Vtn fact acc Vtd”
20. 0.00353731976097 “N nom Vtn N acc Vtn fact nom N acc Vtd”
21. 0.00262677411078 “N nom Vtn N nom Vin N nom Vid”
22. 0.00262677411078 “N nom Vtn N nom Vin N nom Vid”
23. 0.00183968184982 “N nom Vtn N nom N acc Vtn fact nom Vin fact acc Vtd”
24. 0.00183968184982 “N nom Vtn N nom Vin fact acc Vtn fact nom N acc Vtd”
25. 0.00183968184982 “N nom Vtn N nom Vin fact nom N acc Vtn fact acc Vtd”
26. 0.00183731384412 “N nom Vtn N nom Vin fact nom N acc Vtd”
27. 0.00183731384412 “N nom Vtn N nom N nom Vin fact acc Vtd”
28. 0.00174389686318 “N nom Vtn N nom N acc Vtn fact nom N acc Vtn fact acc Vtd”
29. 0.00174389686318 “N nom Vtn N nom N nom N acc Vtn fact acc Vtn fact acc Vtd”
30. 0.0017416521502 “N nom Vtn N nom N acc Vtn fact nom N acc Vtd”
31. 0.0017416521502 “N nom Vtn N nom N nom N acc Vtn fact acc Vtd”
32. 0.00109446036119 “N nom Vtn N acc Vtn Vin fact nom Vid”
33. 0.000990038530353 “N nom Vtn N acc Vtn fact acc Vtn fact nom Vid”
34. 0.000676782658237 “N nom Vtn N nom Vin Vin N nom Vid”
35. 0.0005388738848 “N nom Vtn N acc Vtn N nom Vin fact nom Vid”
36. 0.000514897164518 “N nom Vtn N nom Vin fact acc Vtn fact acc Vtn fact nom Vid”
37. 0.00051423439806 “N nom Vtn N nom Vin fact acc Vtn fact nom Vid”

38. 0.000510816844469 “N nom Vtn N nom N acc Vtn fact acc Vtn N nom Vid”
39. 0.000487460238738 “N nom Vtn N acc Vtn fact nom N acc Vtn fact nom Vid”
40. 0.000473379931046 “N nom Vtn N nom Vin N nom Vin fact acc Vtd”
41. 0.000267441948309 “N nom Vtn N nom Vin fact acc Vtn fact nom Vin fact nom Vid”
42. 0.000240317652546 “N nom Vtn N nom N nom N acc Vtn fact acc Vtn fact acc Vtn fact nom Vid”
43. 0.000212328996042 “N nom Vtn N nom Vtd”
44. 0.000174371585516 “N nom Vtn N nom Vin Vin Vin N nom Vid”
45. 0.000139018631152 “N nom Vtn N acc Vtn Vin N nom Vin fact acc Vtn fact nom Vid”
46. 0.000131610853196 “N nom Vtn N nom N acc Vtn fact acc Vtn Vin N nom Vid”
47. 8.71507284158e-5 “N nom Vtn N nom N acc Vtn N nom N acc Vtn fact acc Vtd”
48. 8.67485782849e-5 “N nom Vtn N acc Vtn Vtn Vin N nom Vid”
49. 5.191438469e-5 “N nom Vtn N acc Vtn N acc Vtn fact acc Vtn N nom Vid”
50. 4.81716718555e-5 “N nom Vtn N acc Vtn Vin N nom Vin fact acc Vtn fact acc Vtd”
51. 4.56635626704e-5 “N nom Vtn N acc Vtn Vin N acc Vtn fact nom N acc Vtn fact acc Vtd”
52. 4.55696782944e-5 “N nom Vtn N nom Vin fact nom Vin fact nom N acc Vtd”
53. 4.09479447193e-5 “N nom Vtn N nom N acc Vtn fact nom N acc Vtn fact nom N acc Vtd”
54. 4.09479447193e-5 “N nom Vtn N nom N nom N acc Vtn fact acc Vtn fact nom N acc Vtd”
55. 2.57649972997e-5 “N nom Vtn N acc Vtn N nom Vin fact acc Vtn fact acc Vtn fact nom Vid”
56. 1.67857919919e-5 “N nom Vtn N nom Vin Vin N nom Vin fact nom Vid”
57. 1.50998681323e-5 “N nom Vtn N nom Vtn fact acc Vtn fact nom Vid”
58. 1.40165205676e-5 “N nom Vtn N acc Vtn Vin N acc Vtn N acc Vtn N nom Vid”
59. 1.2653143951e-5 “N nom Vtn N nom N acc Vtn N nom Vin fact nom Vid”

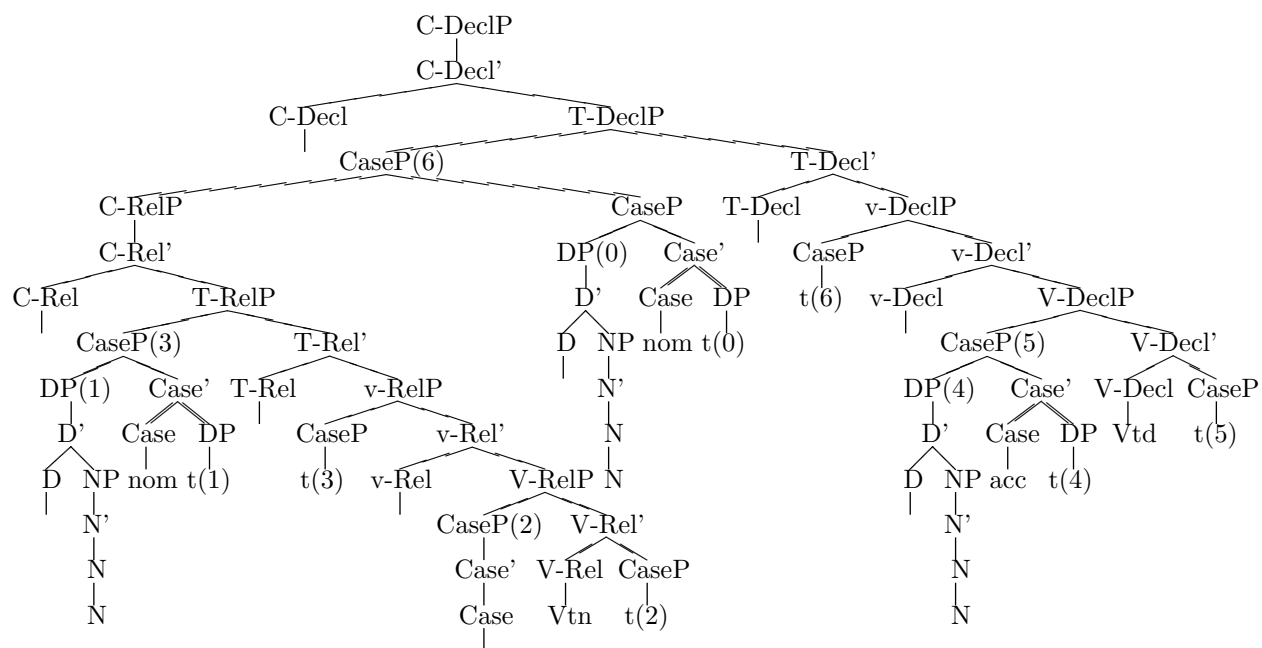
60. 7.91601410393e-6 “N nom Vtn N acc Vtn Vtn N nom N acc Vtn fact nom Vid”
61. 5.7852750377e-6 “N nom Vtn N acc Vtn N nom Vin Vin N nom N acc Vtn fact acc Vtd”
62. 2.16154179089e-6 “N nom Vtn N nom N acc Vtn fact acc Vtn N nom Vin fact nom N acc Vtd”
63. 1.22872392039e-6 “N nom Vtn N nom Vin fact acc Vtn fact acc Vtn fact acc Vtn N nom Vid”
64. 4.61186113443e-7 “N nom Vtn N nom Vin fact acc Vtn Vin Vin N acc Vtn Vin N nom Vid”
65. 3.16578055823e-7 “N nom Vtn N nom N acc Vtn fact acc Vtn fact acc Vtn Vin Vin fact nom Vid”
66. 3.05390511086e-7 “N nom Vtn N acc Vtn Vin N acc Vtn N nom Vin N nom Vin fact acc Vtd”
67. 2.89490030235e-7 “N nom Vtn N acc Vtn Vin Vin N acc Vtn N nom N acc Vtn fact nom N acc Vtd”
68. 1.58744621352e-7 “N nom Vtn N acc Vtn N acc Vtn Vin Vin Vin N acc Vtn N nom N acc Vtd”
69. 2.89257332778e-8 “N nom Vtn N nom Vin fact acc Vtn fact acc Vtn N nom N acc Vtn fact acc Vtn fact acc Vtn fact nom Vid”
70. 1.75284849663e-8 “N nom Vtn N acc Vtn Vin fact nom Vtn Vin N nom N acc Vtn fact acc Vtd”
71. 4.82932095931e-9 “N nom Vtn N acc Vtn Vin Vin N nom Vin N nom N nom N acc Vtn fact acc Vtn fact acc Vtn fact nom Vid”
72. 9.18110832981e-10 “N nom Vtn N nom Vin fact acc Vtn N nom Vin Vin Vin N nom N acc Vtn fact acc Vtn fact nom Vin fact acc Vtd”
73. 3.89787343738e-10 “N nom Vtn N acc Vtn N acc Vtn Vin Vin fact nom N acc Vtn fact nom N acc Vtn N nom Vid”
74. 4.91283985327e-11 “N nom Vtn N acc Vtn Vin Vtn fact nom Vtn fact nom N acc Vtn fact acc Vtd”
75. 2.20546635448e-16 “N nom Vtn N nom Vin fact nom Vin fact acc Vtn fact acc Vtn Vin Vin N nom Vin N nom Vin N nom Vin N nom N acc Vtn fact nom Vid”

X-bar structures

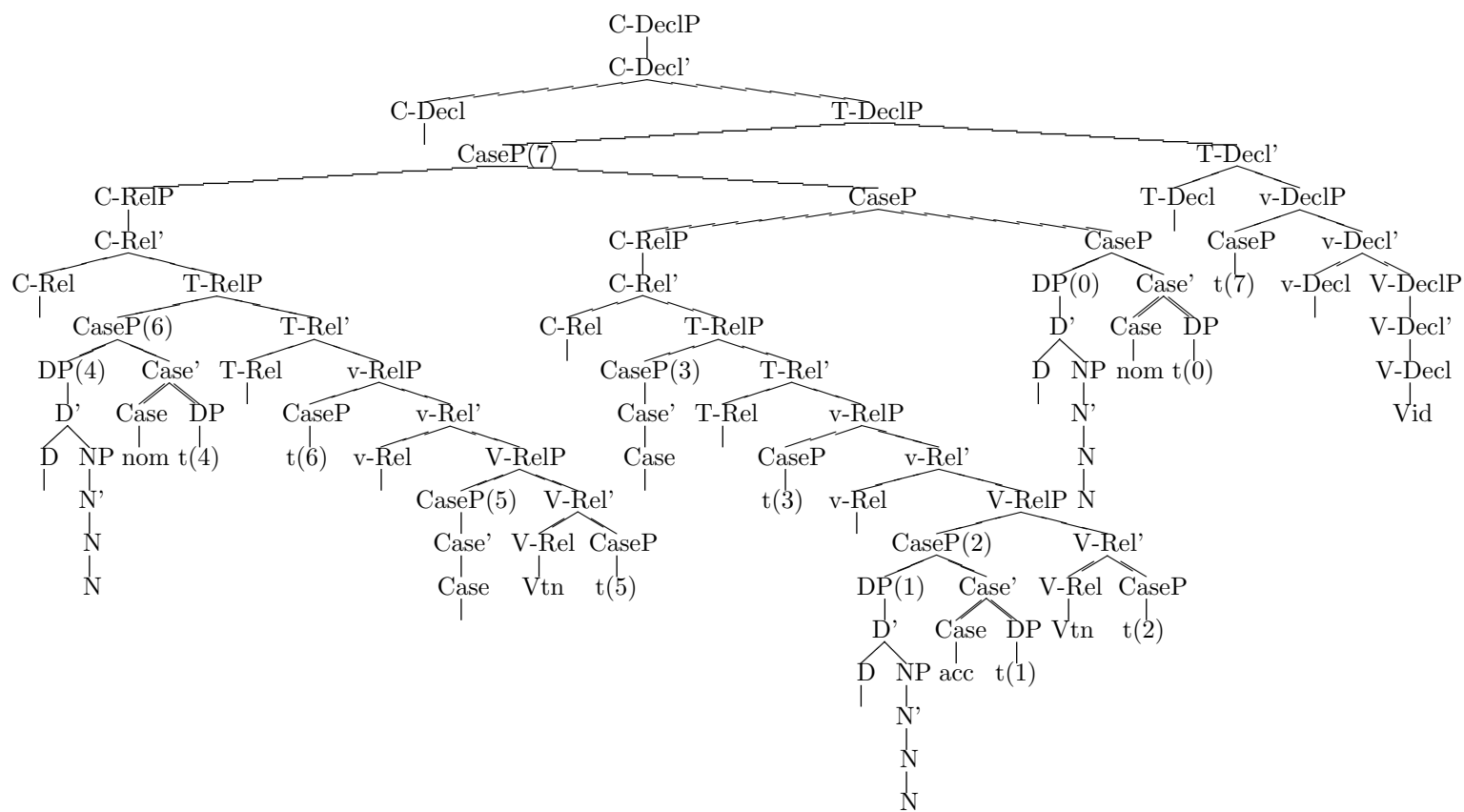
1. 0.434195102823



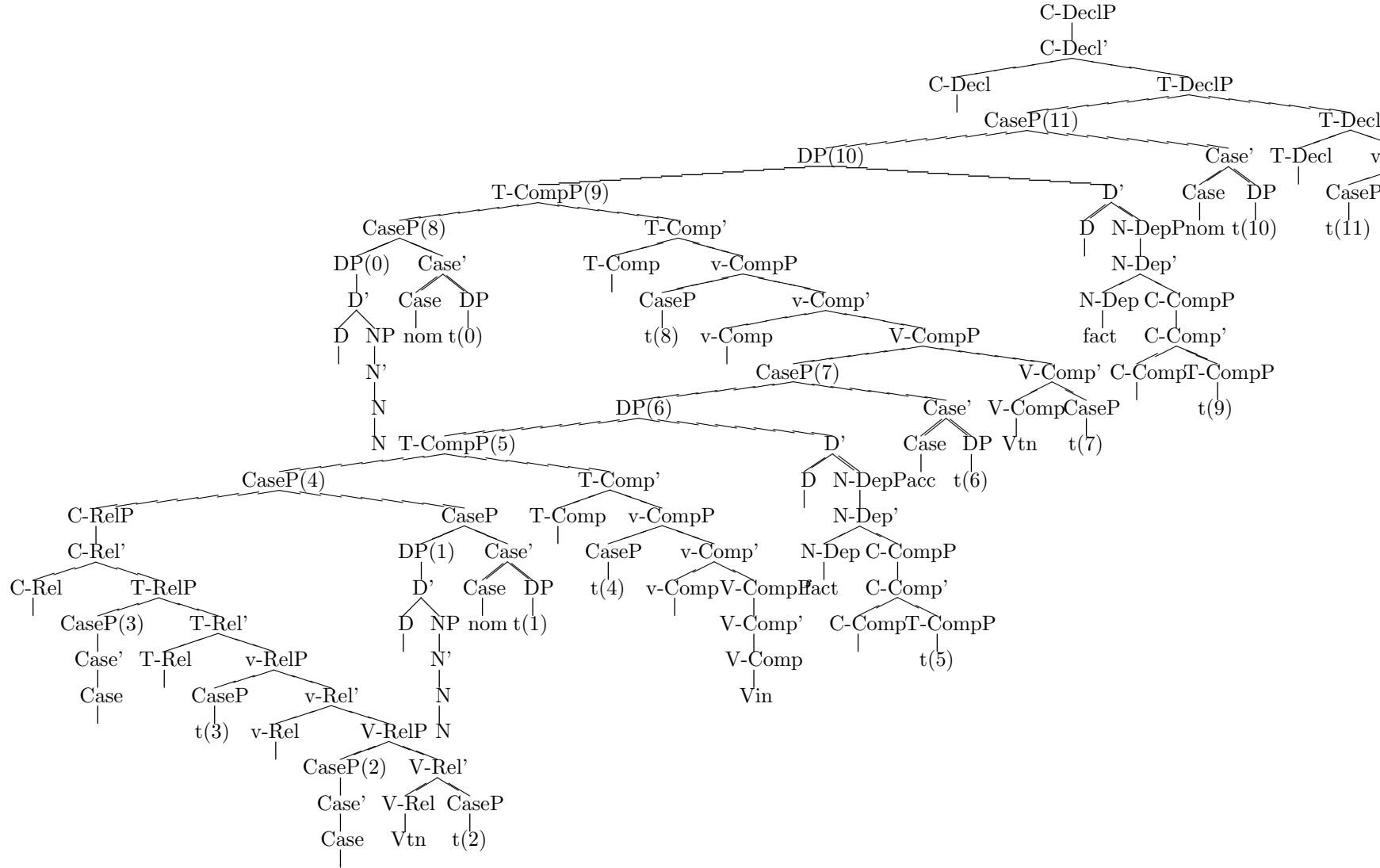
2. 0.0782477819435



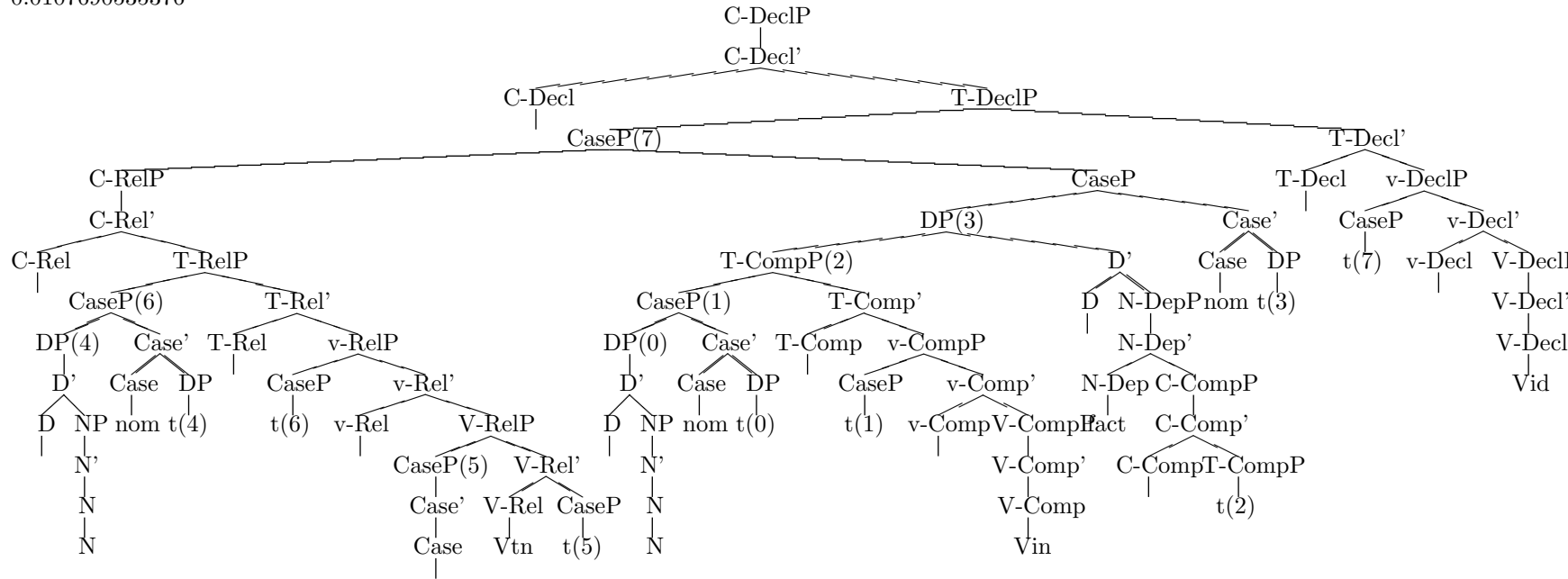
5. 0.0217267377307



6. 0.02073330368



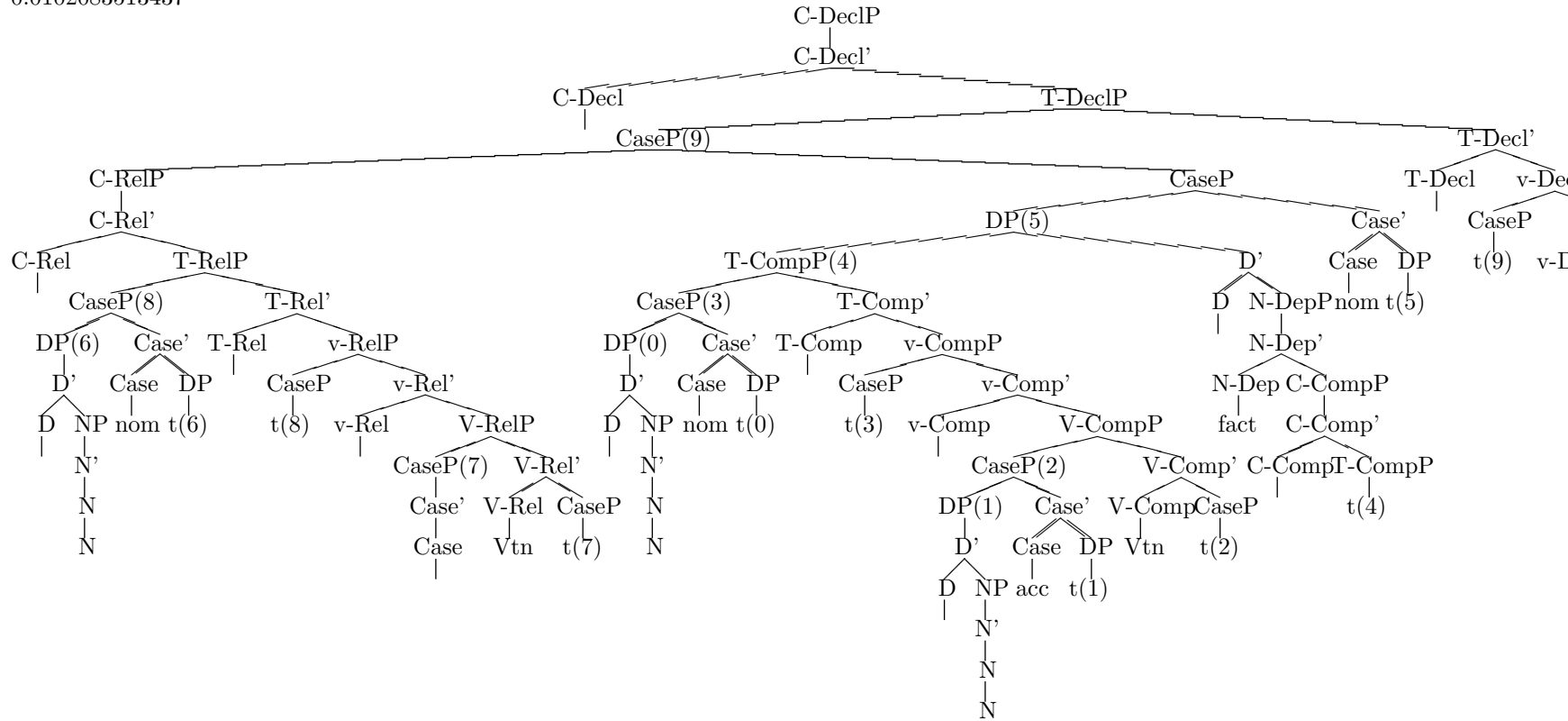
8. 0.0107690535376



9. 0.0107690535376



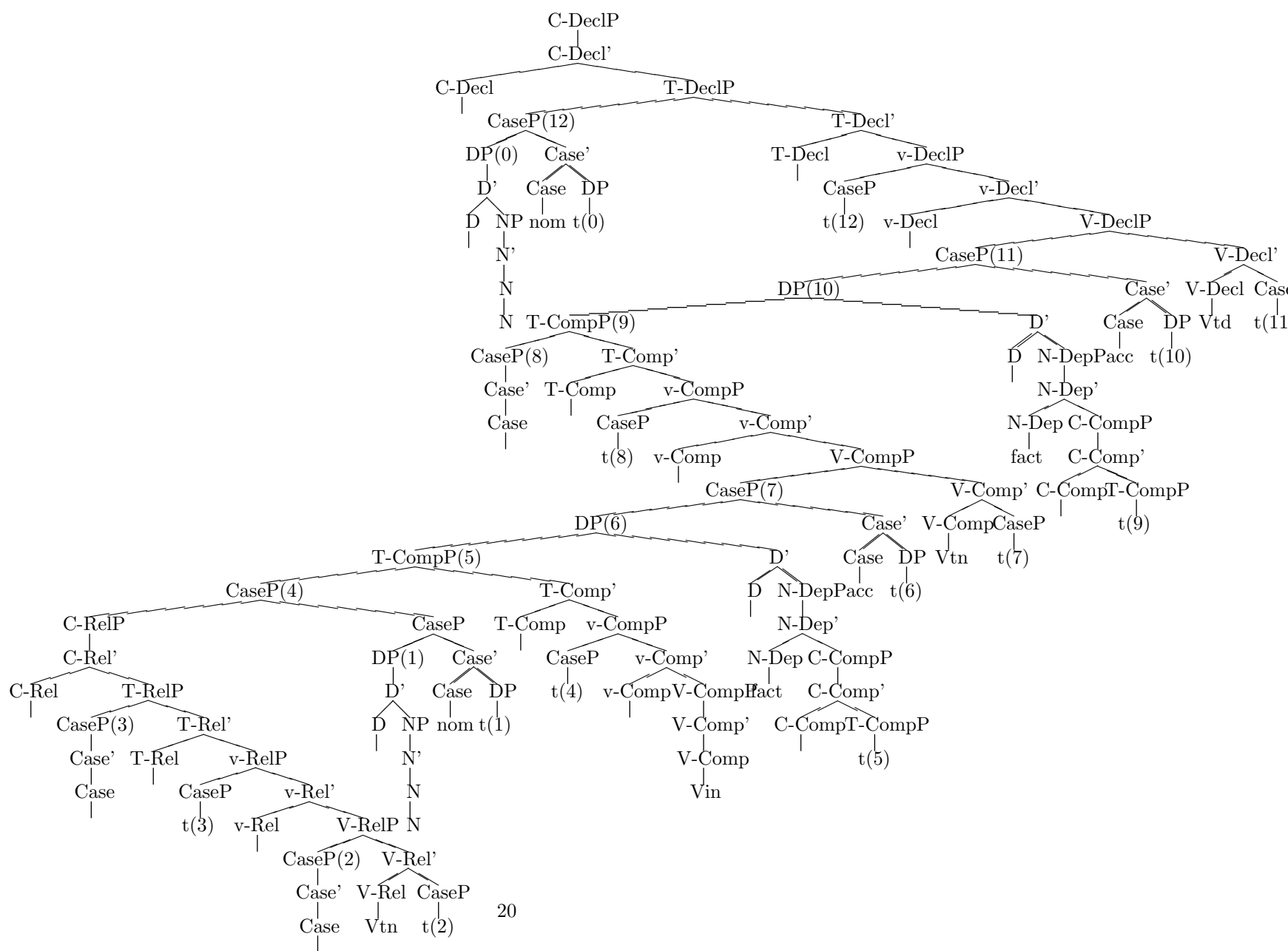
11. 0.0102083513437



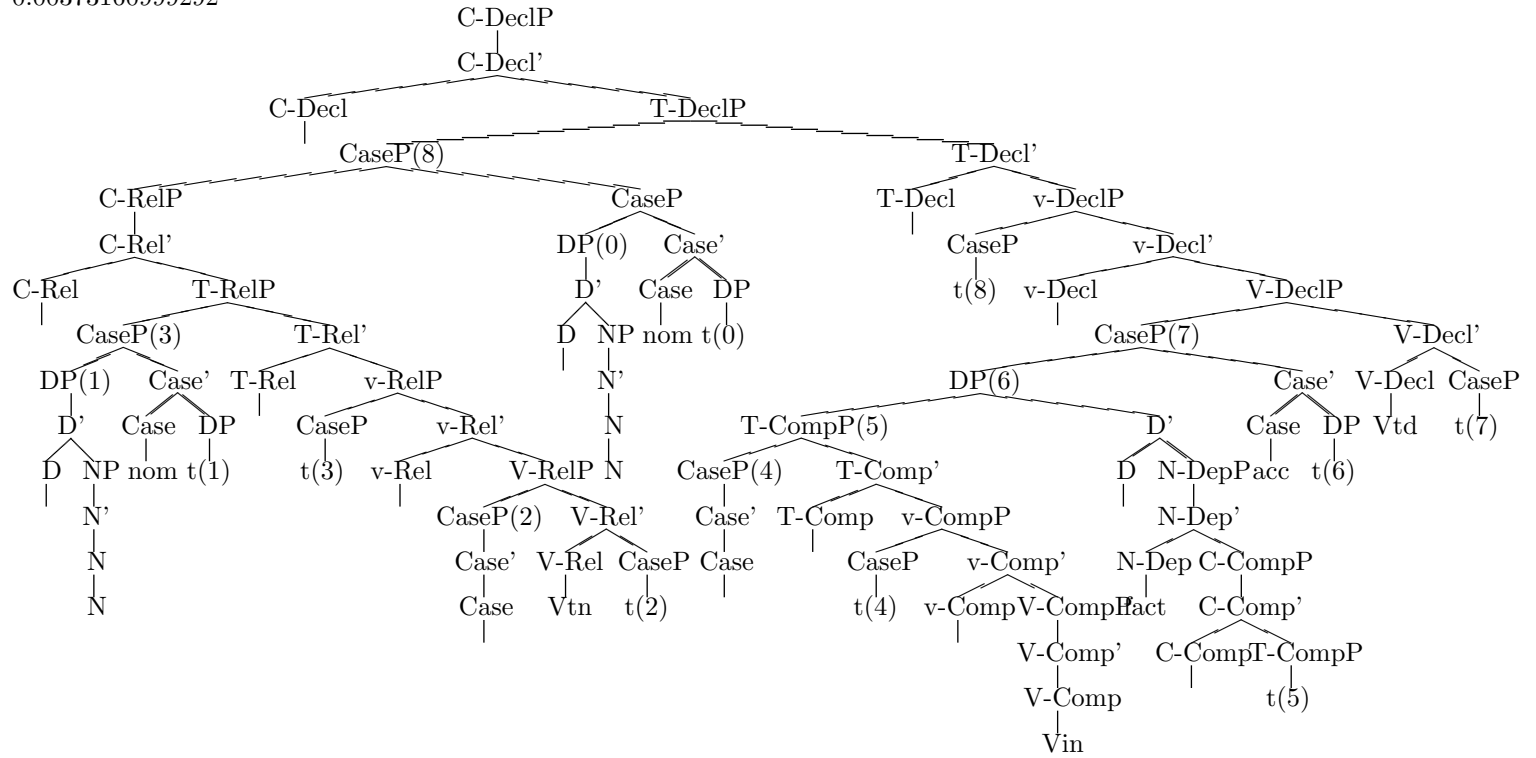
12. 0.0102083513437

16

15. 0.00373641944547



16. 0.00373160999292

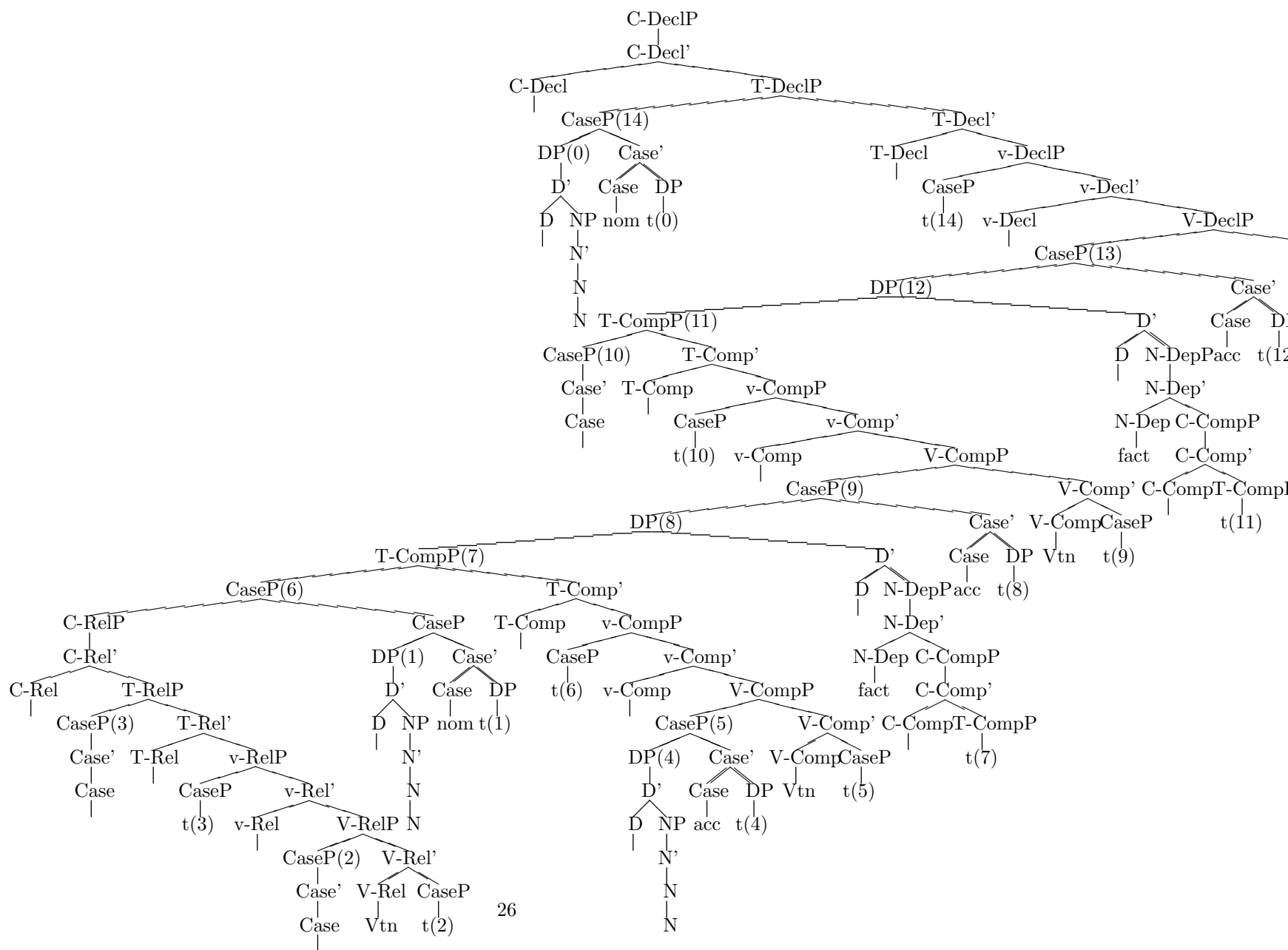


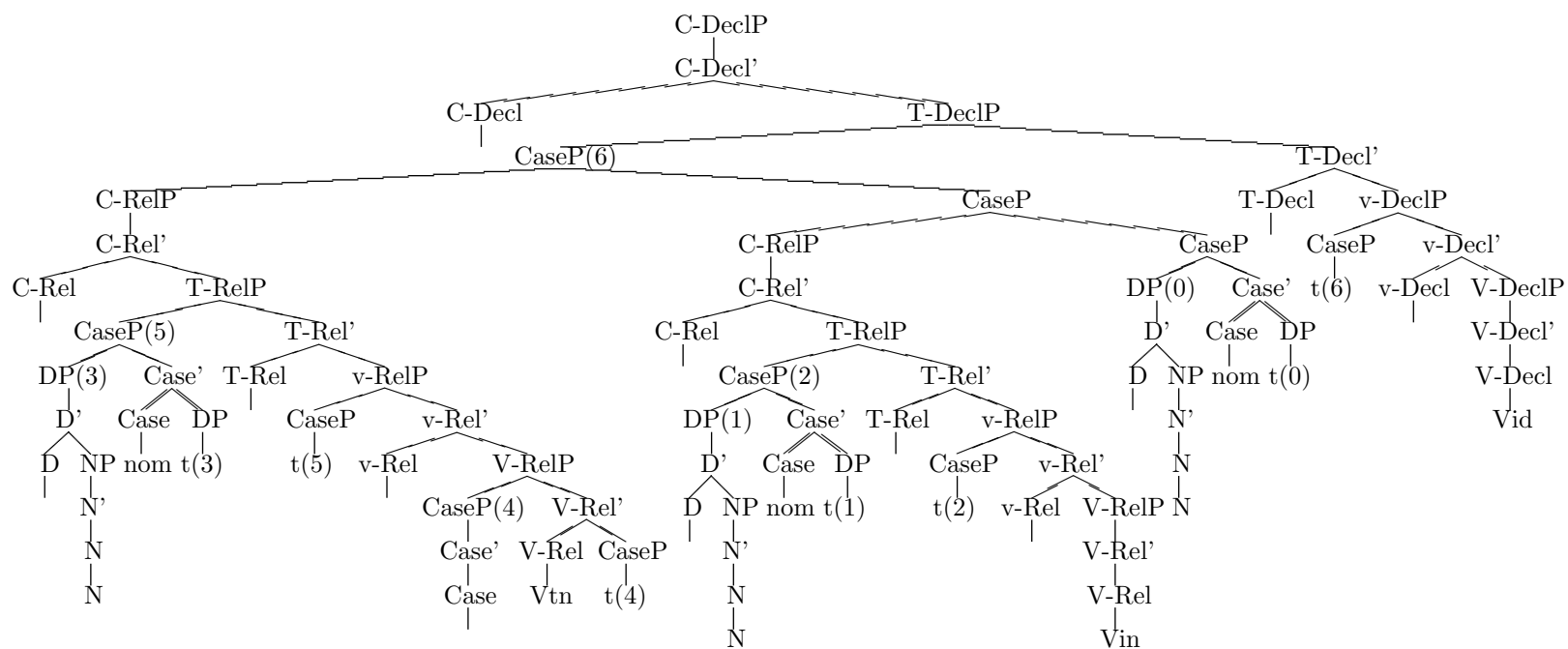
17. 0.00354187880427

18. 0.00354187880427



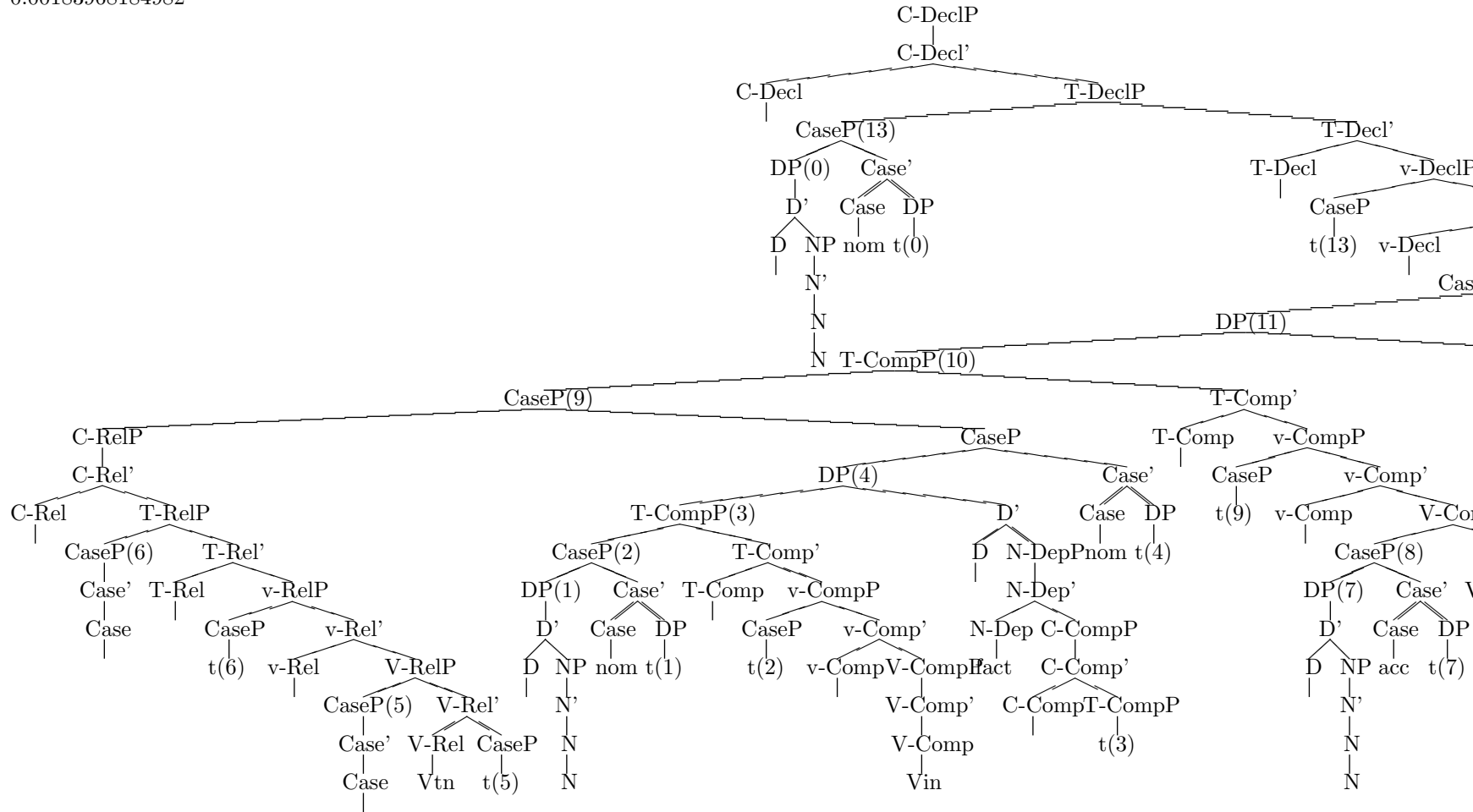
19. 0.00354187880427



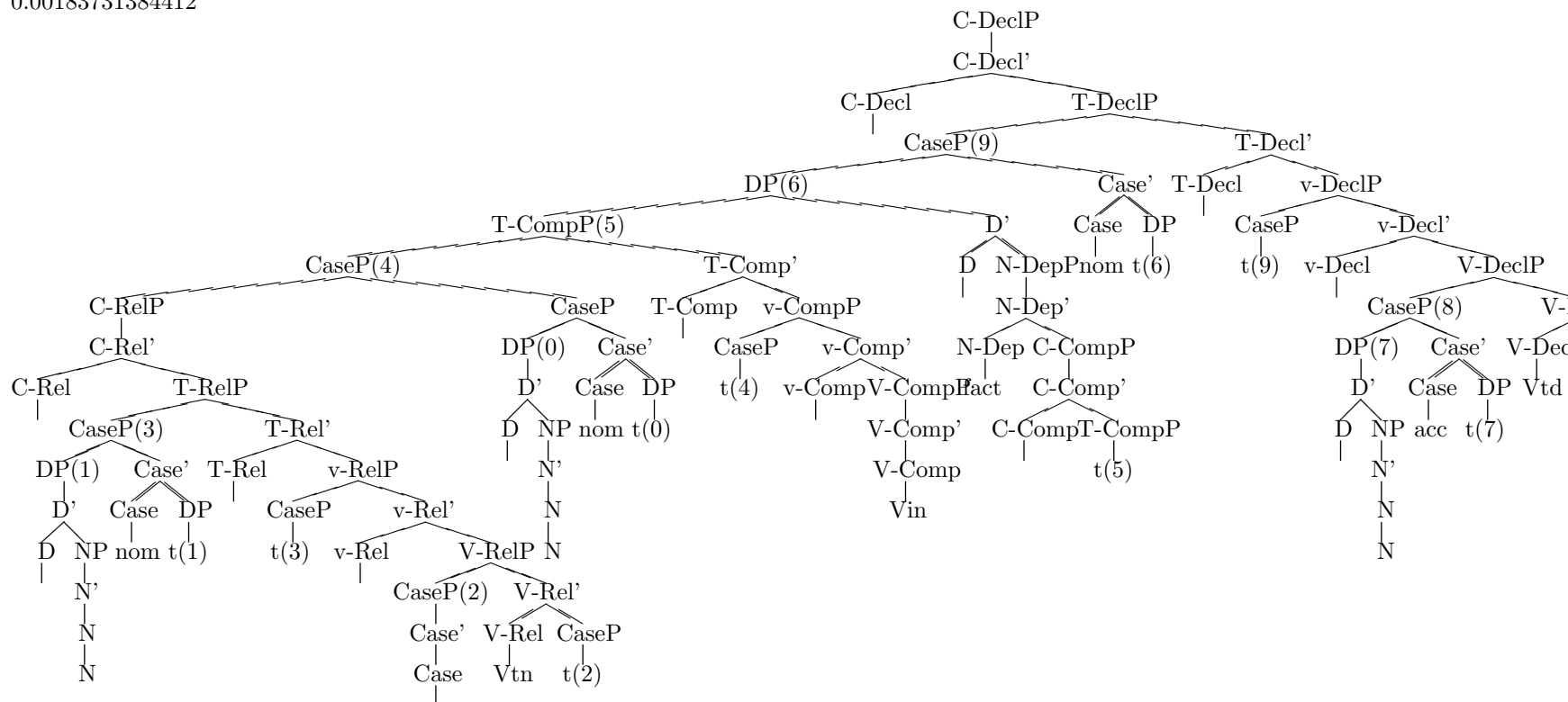


23. 0.00183968184982

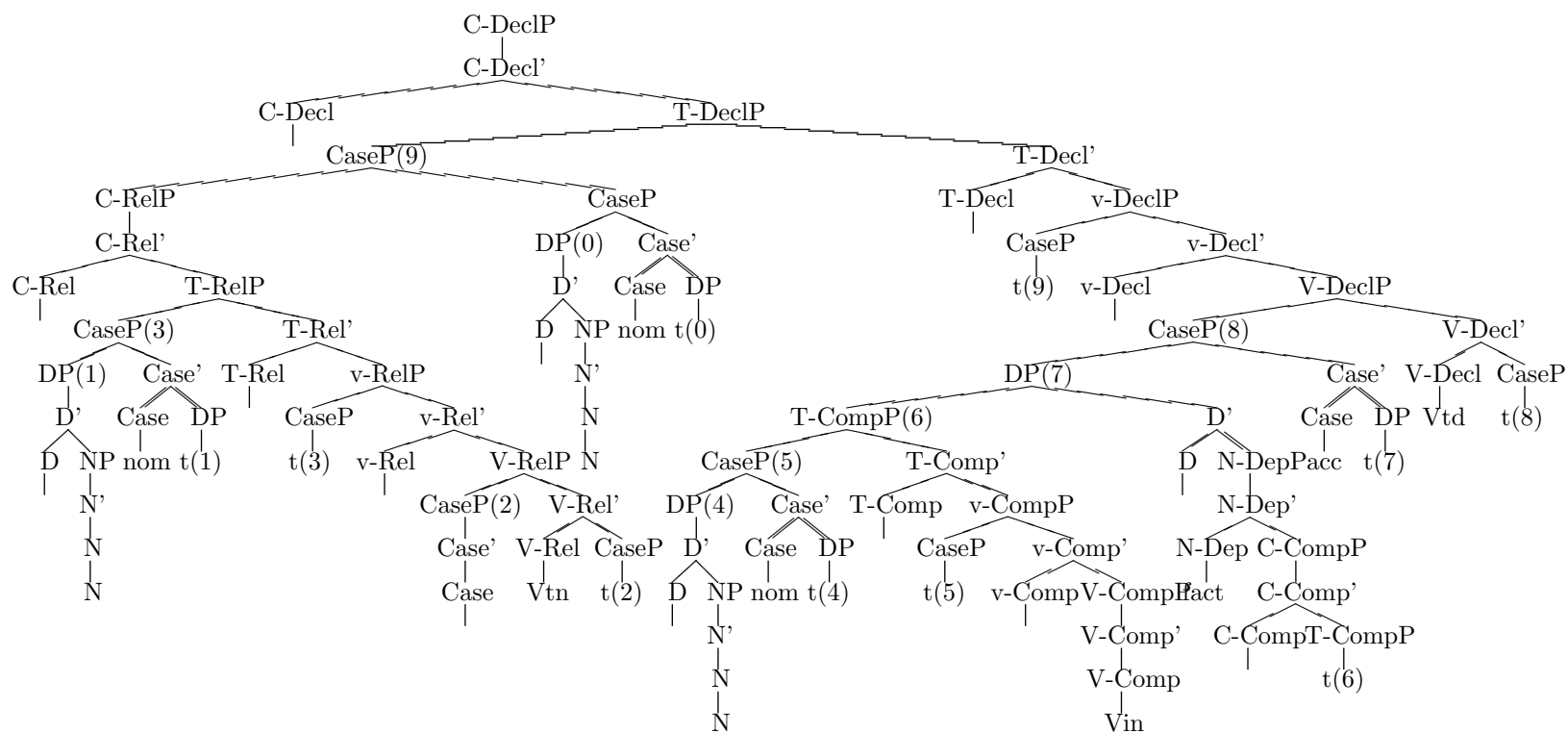
24. 0.00183968184982



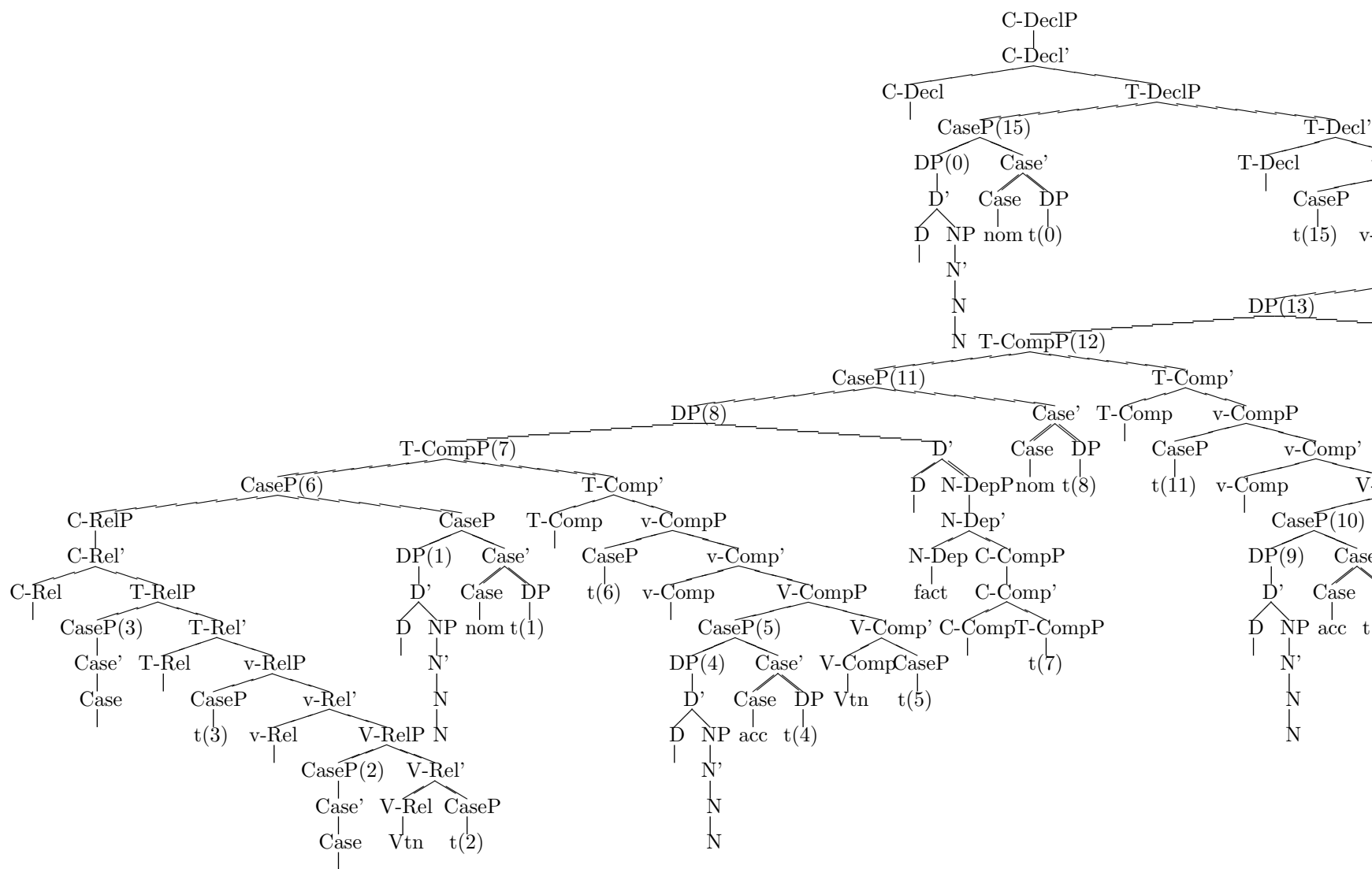
26. 0.00183731384412



27. 0.00183731384412



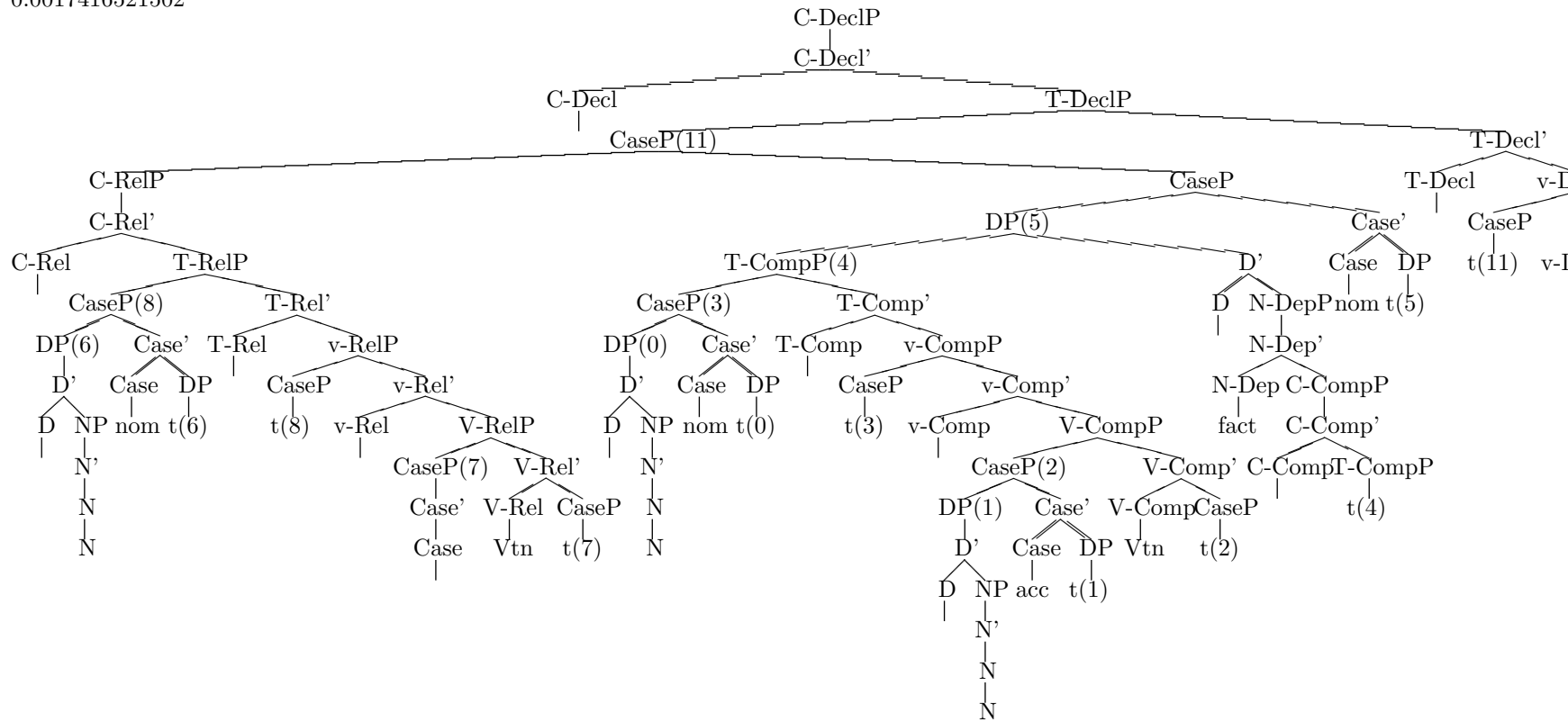
28. 0.00174389686318



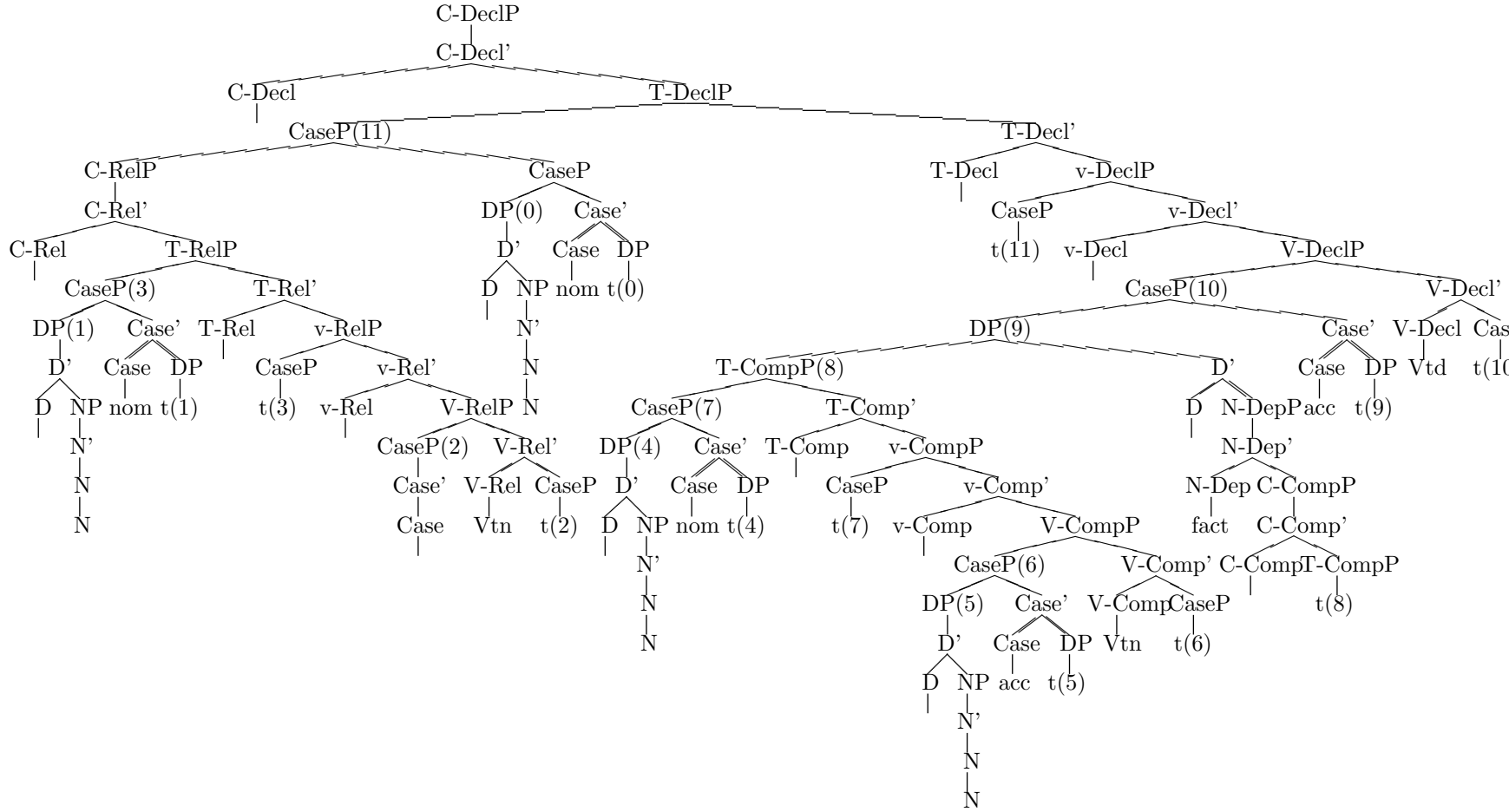
29. 0.00174389686318



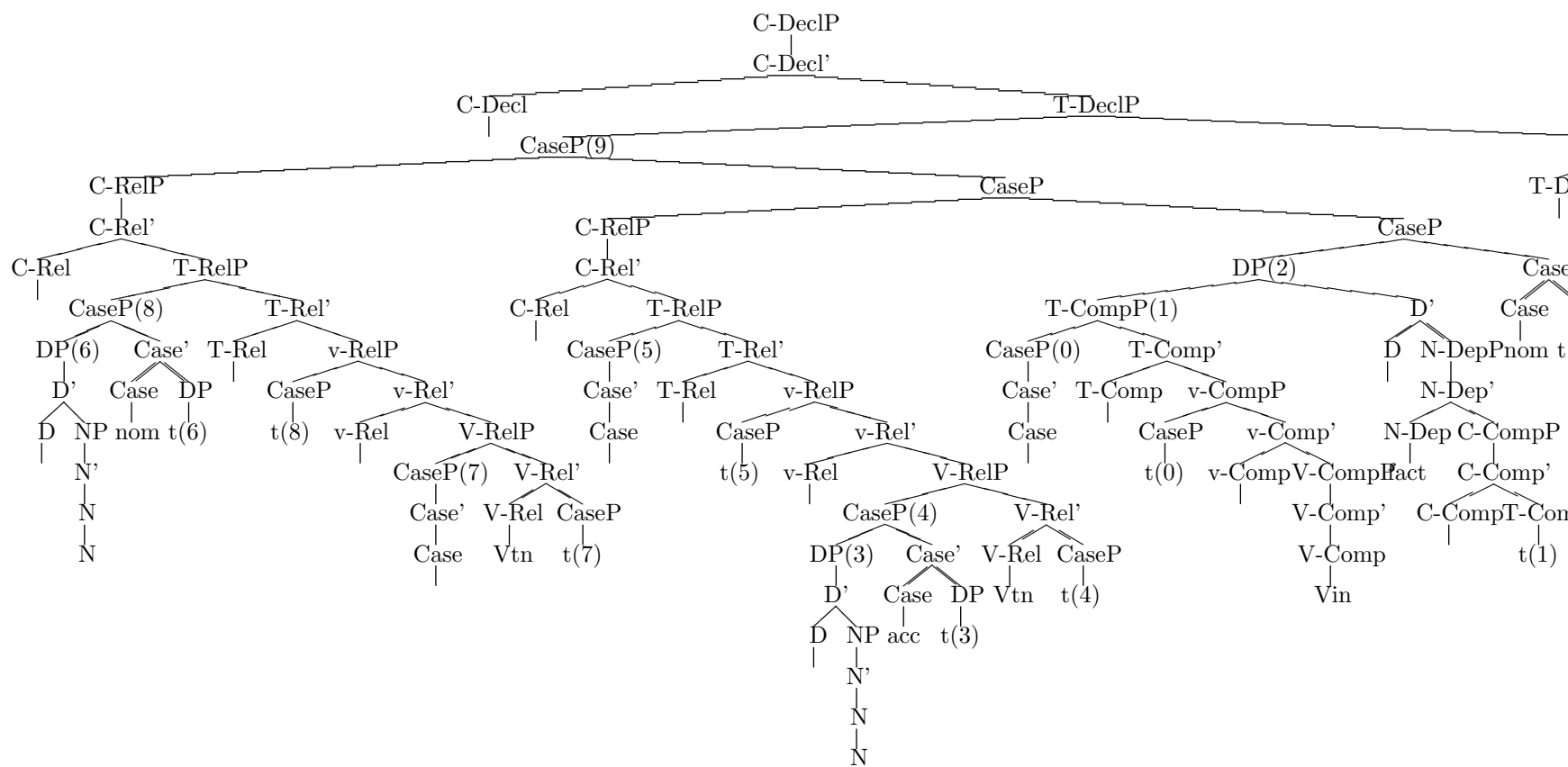
30. 0.0017416521502



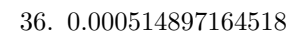
31. 0.0017416521502

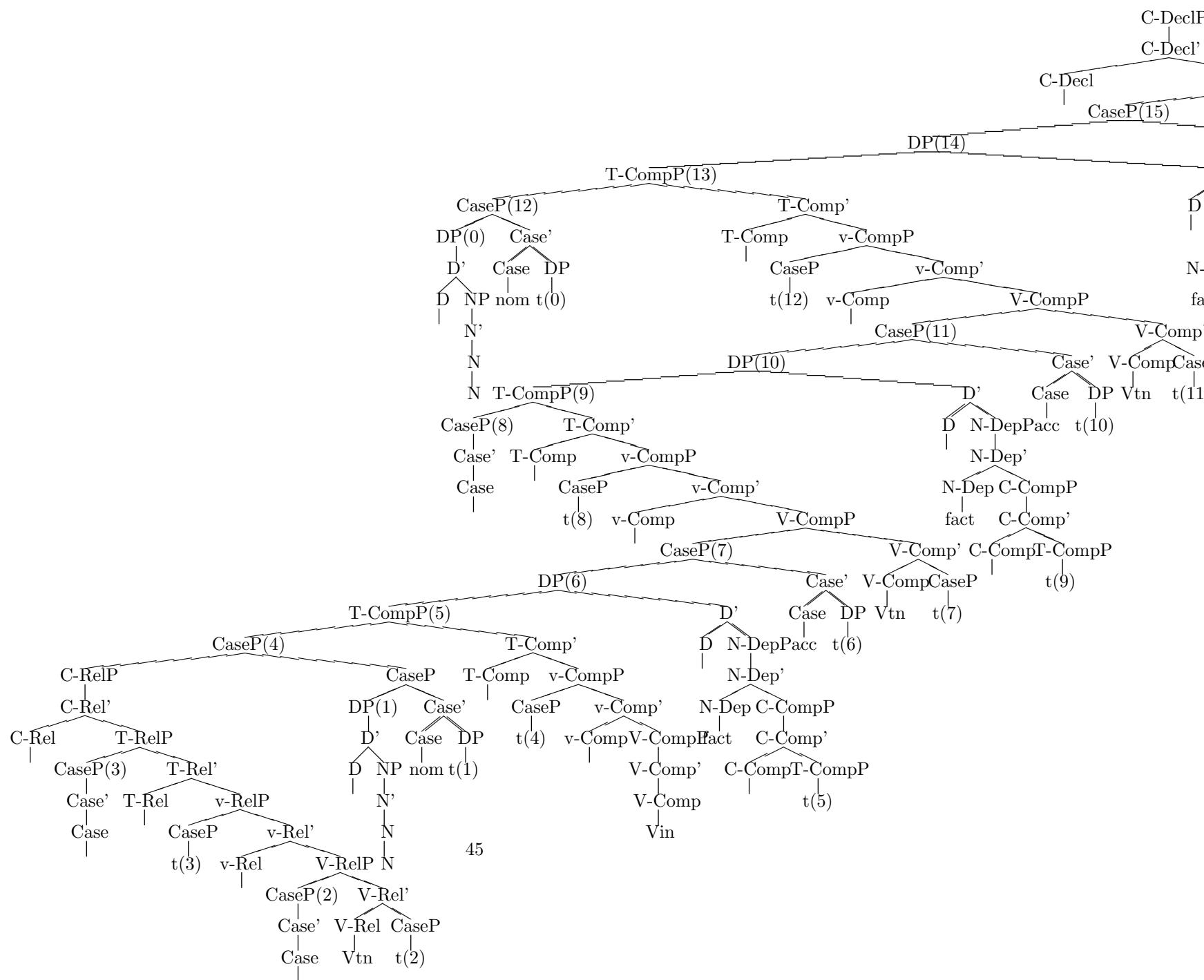


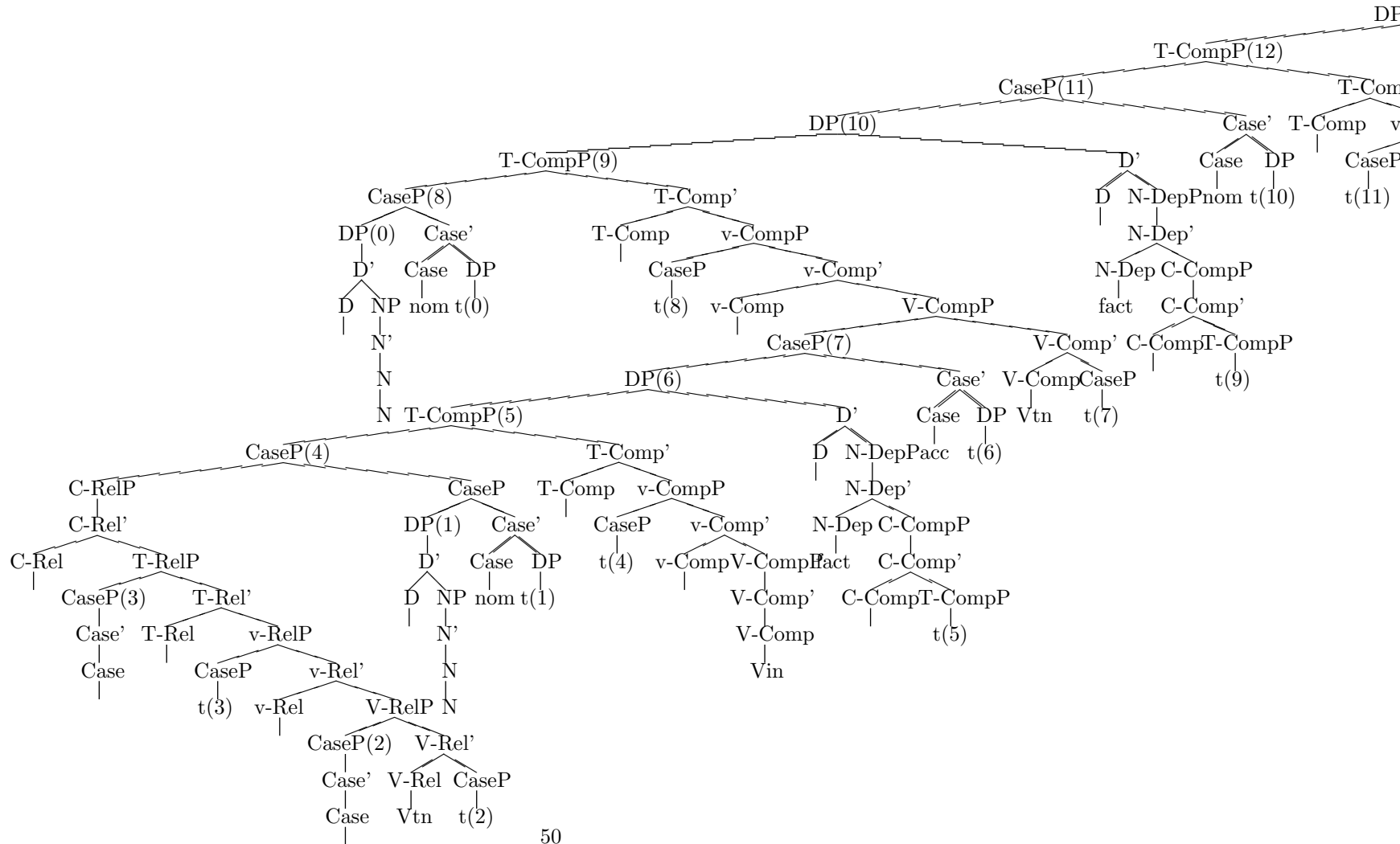
32. 0.00109446036119



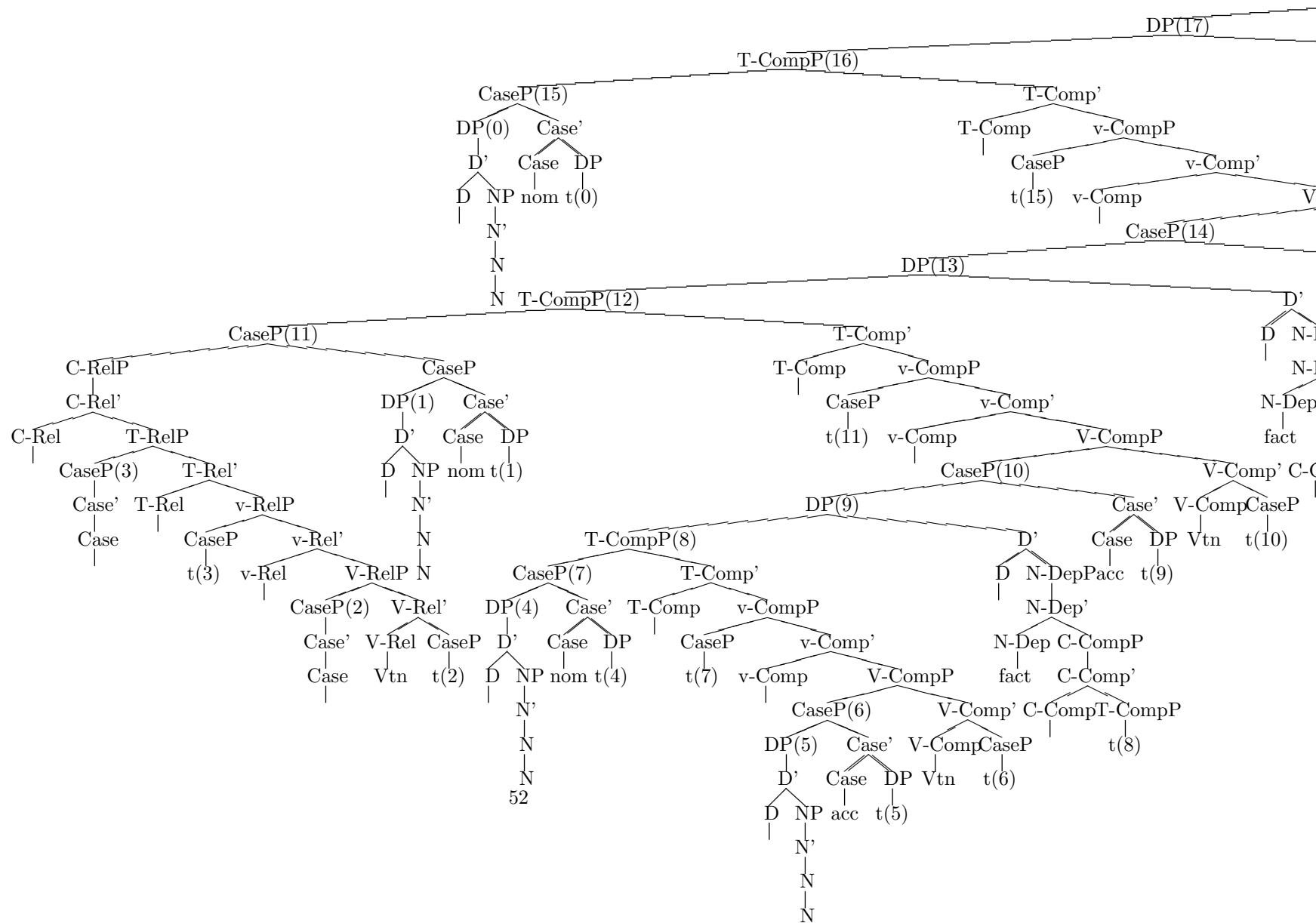
33. 0.000990038530353



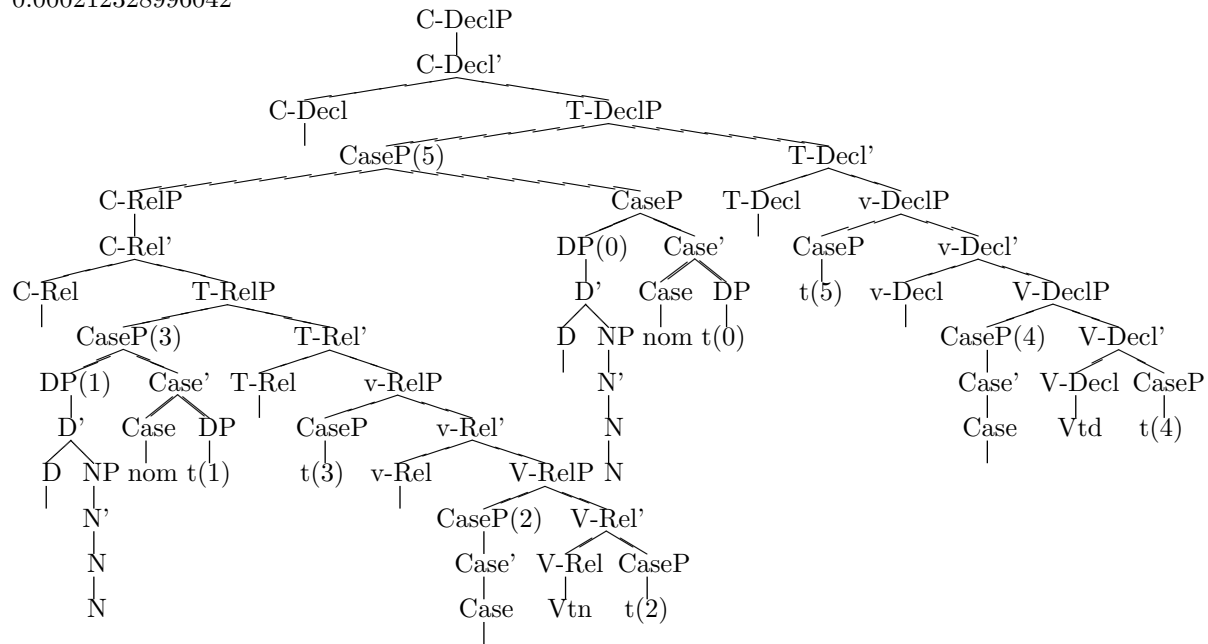




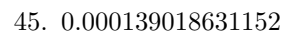
42. 0.000240317652546



43. 0.000212328996042



44. 0.000174371585516



46. 0.000131610853196

47. $8.71507284158\text{e-}5$

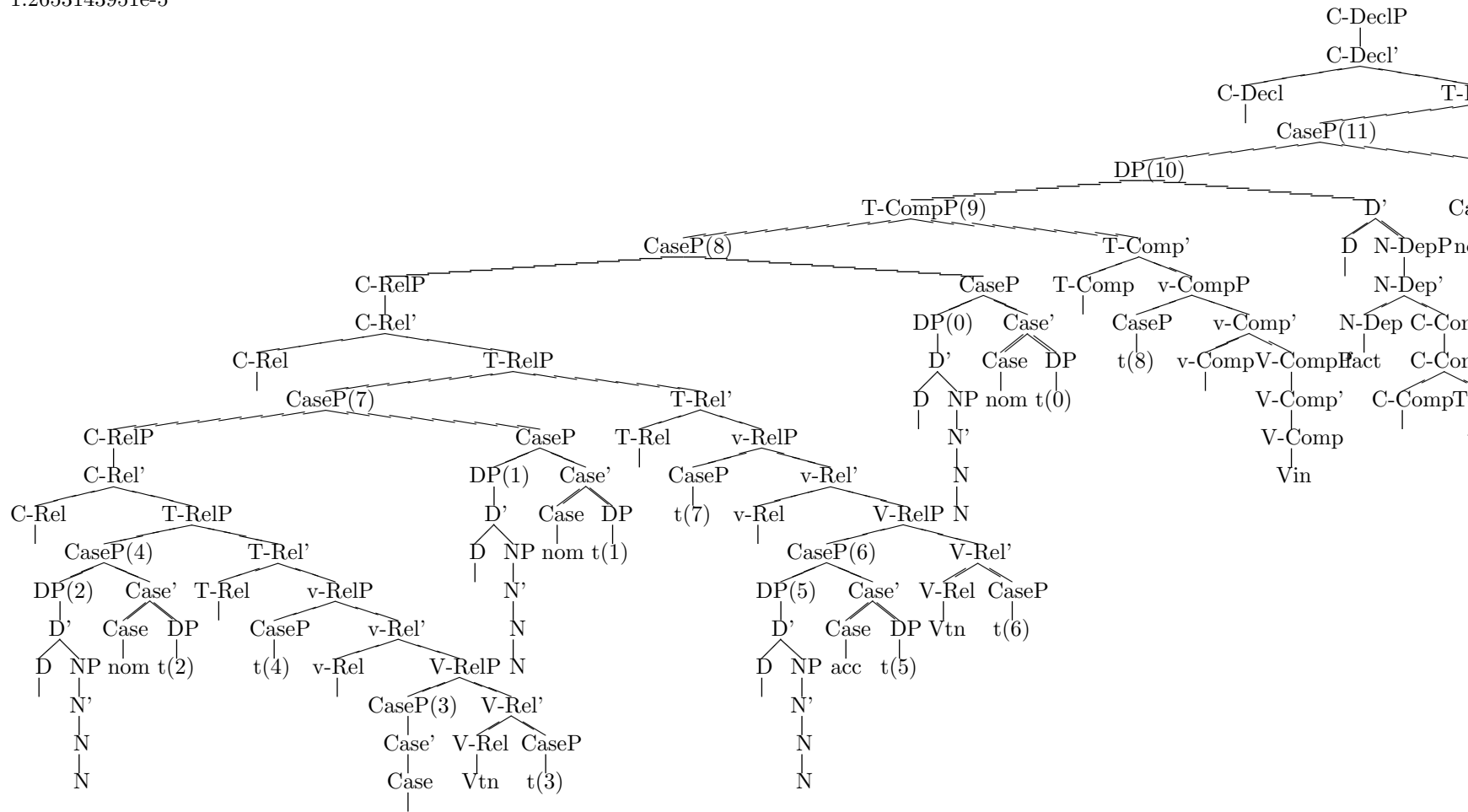


50. $4.81716718555\text{e-}5$

51. $4.56635626704\text{e-}5$

55. $2.57649972997\text{e-}5$

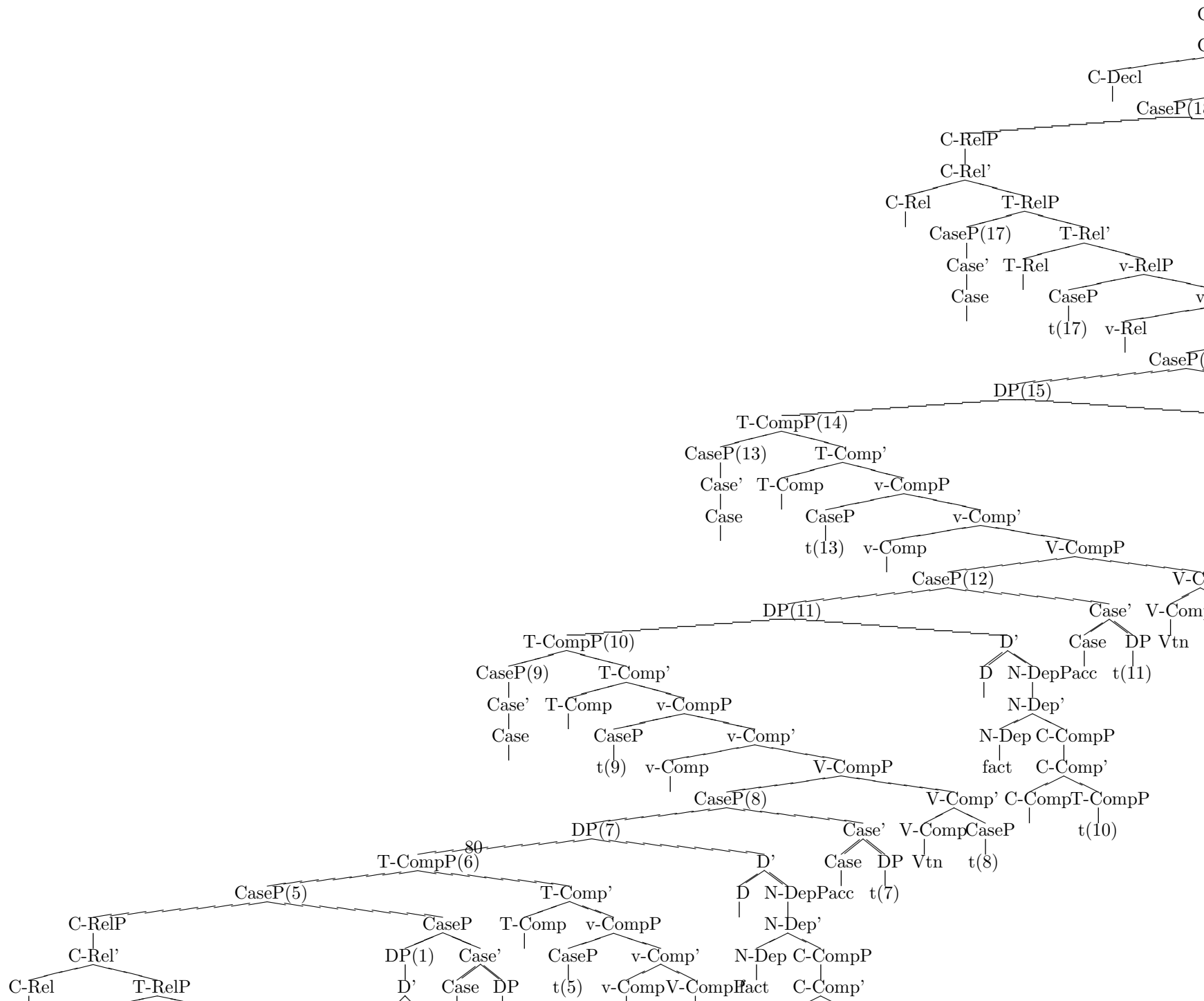
59. 1.2653143951e-5



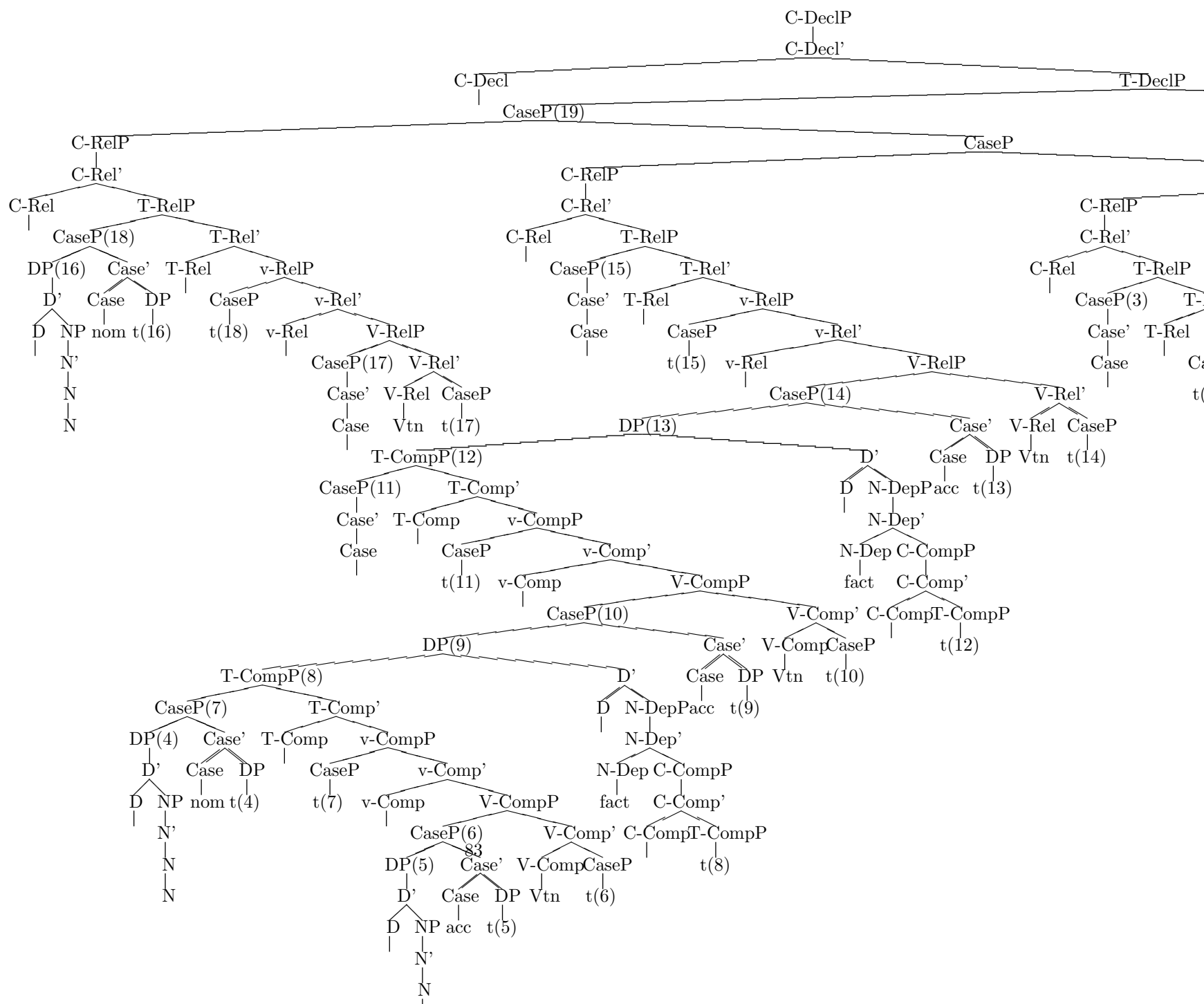
60. 7.91601410393e-6

62. 2.16154179089e-6

63. $1.22872392039\text{e-}6$

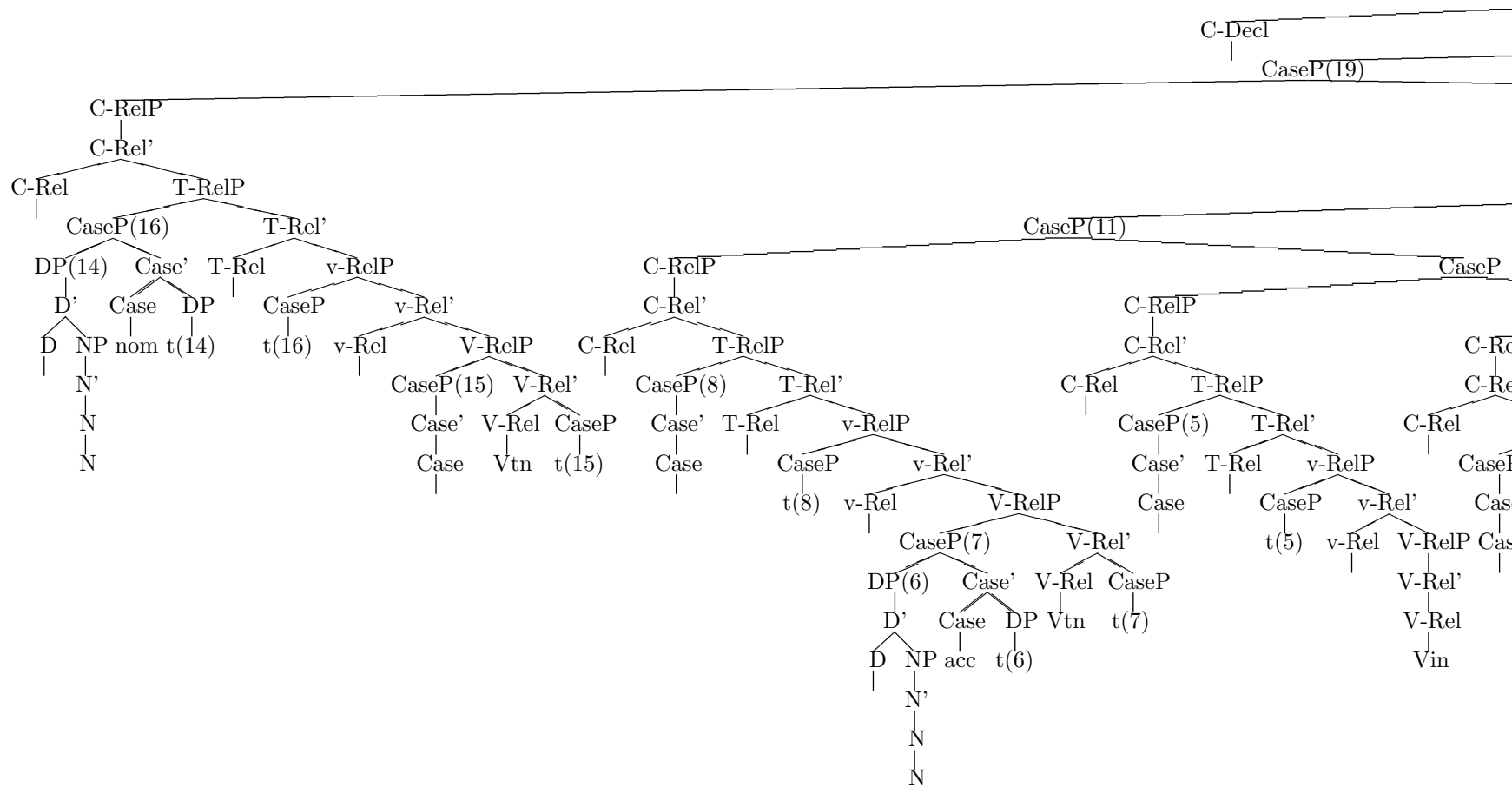


65. $3.16578055823\text{e-}7$

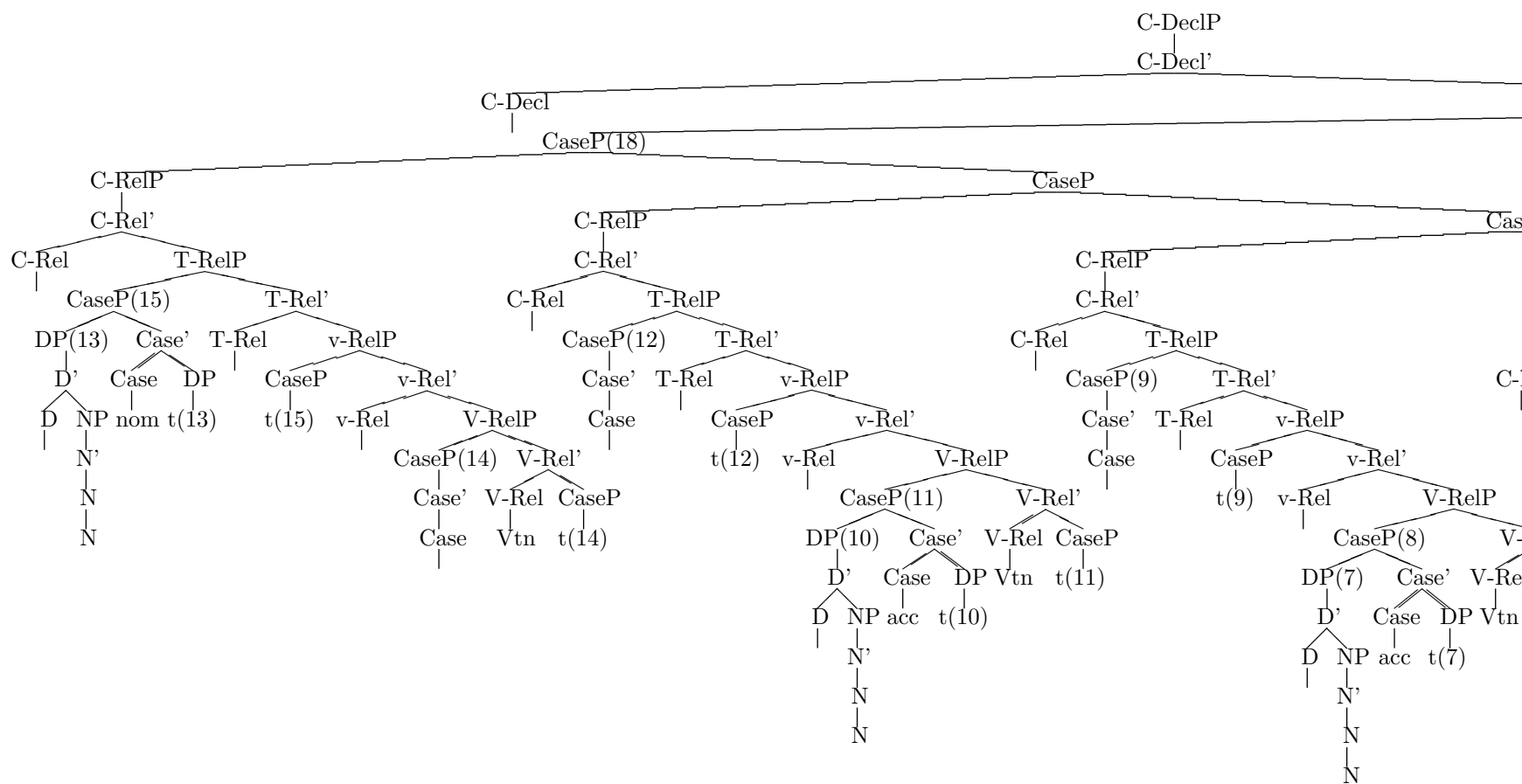


66. $3.05390511086\text{e-}7$

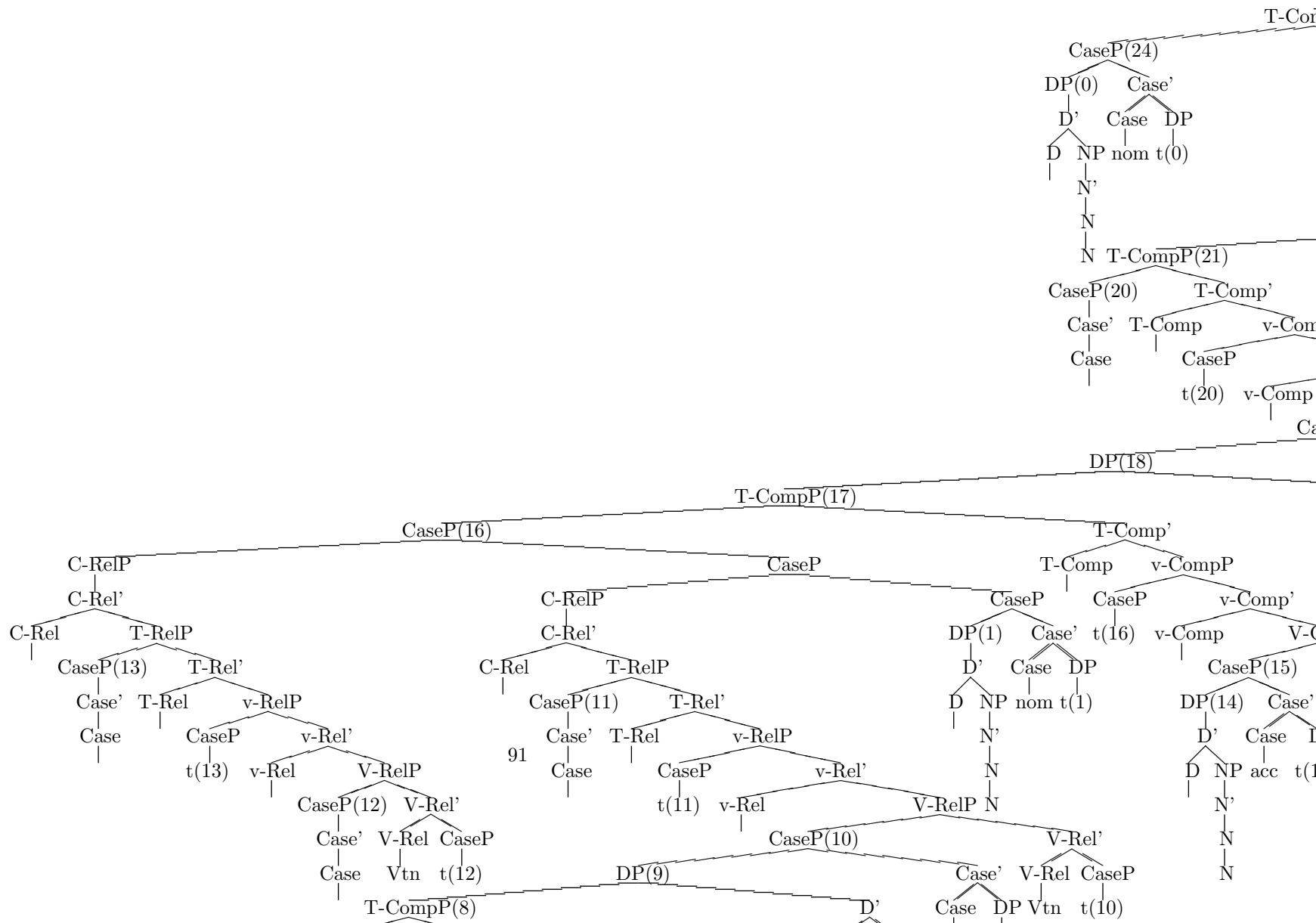
67. $2.89490030235e-7$



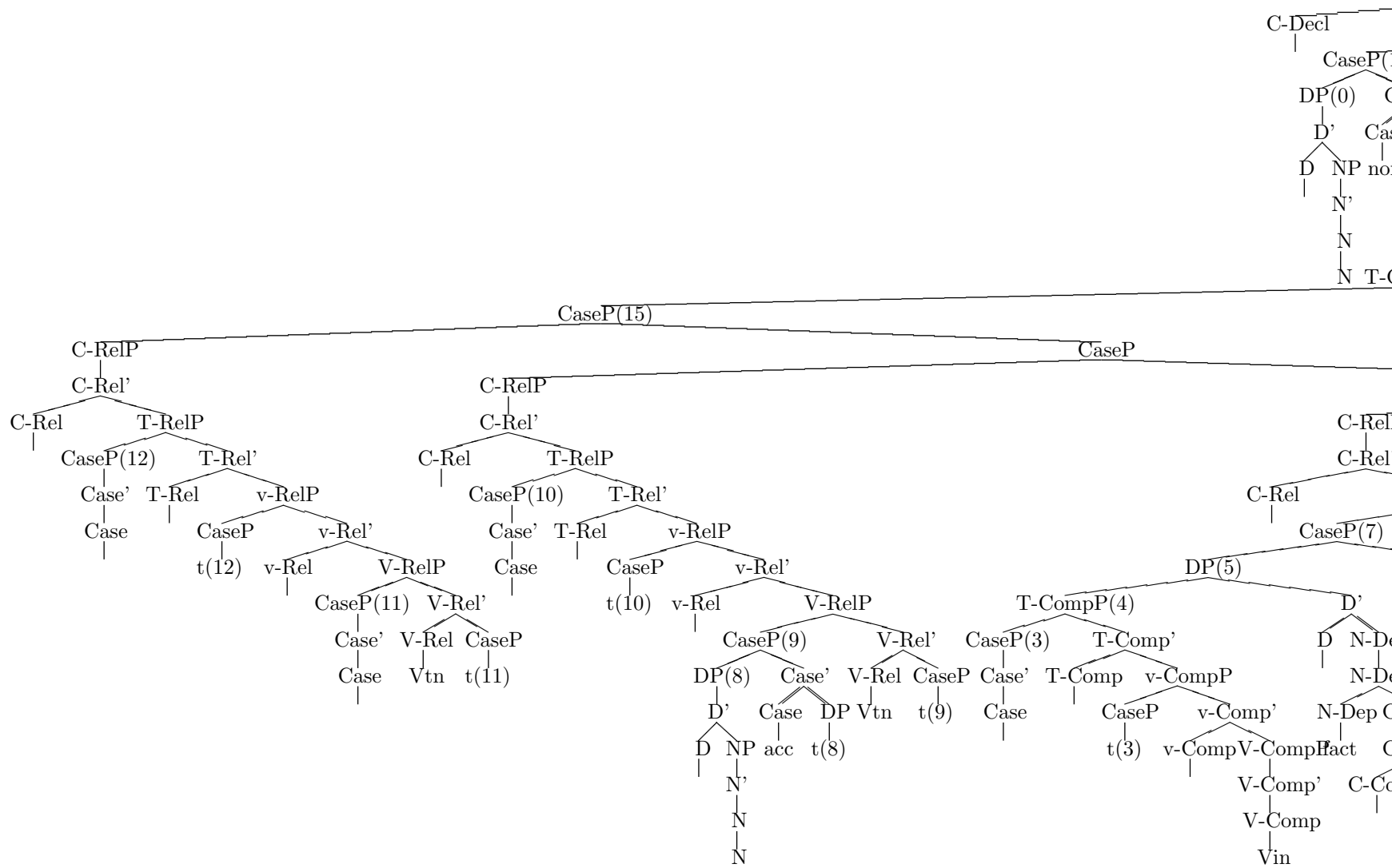
68. $1.58744621352\text{e-}7$



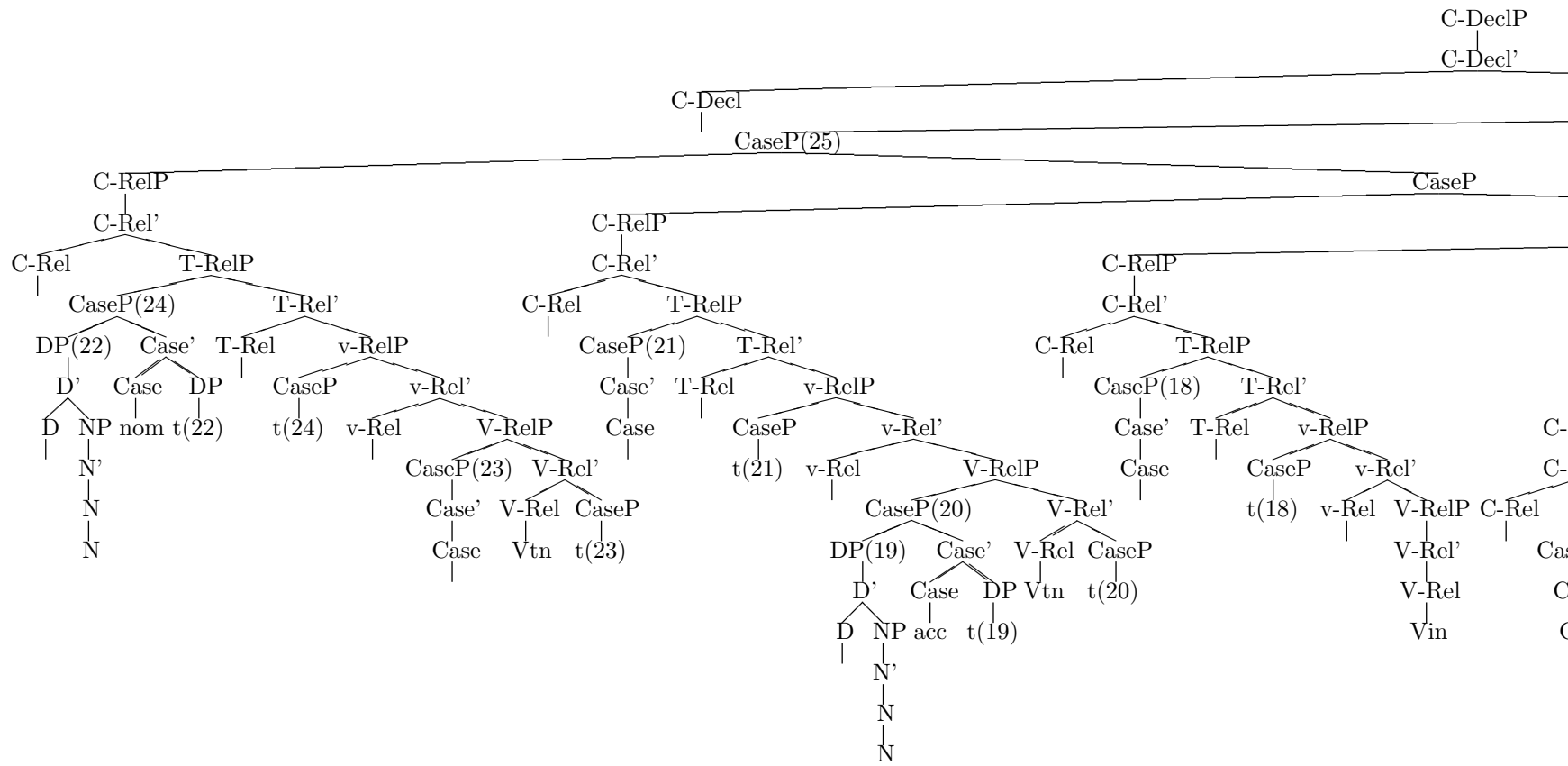
69. $2.89257332778\text{e-}8$



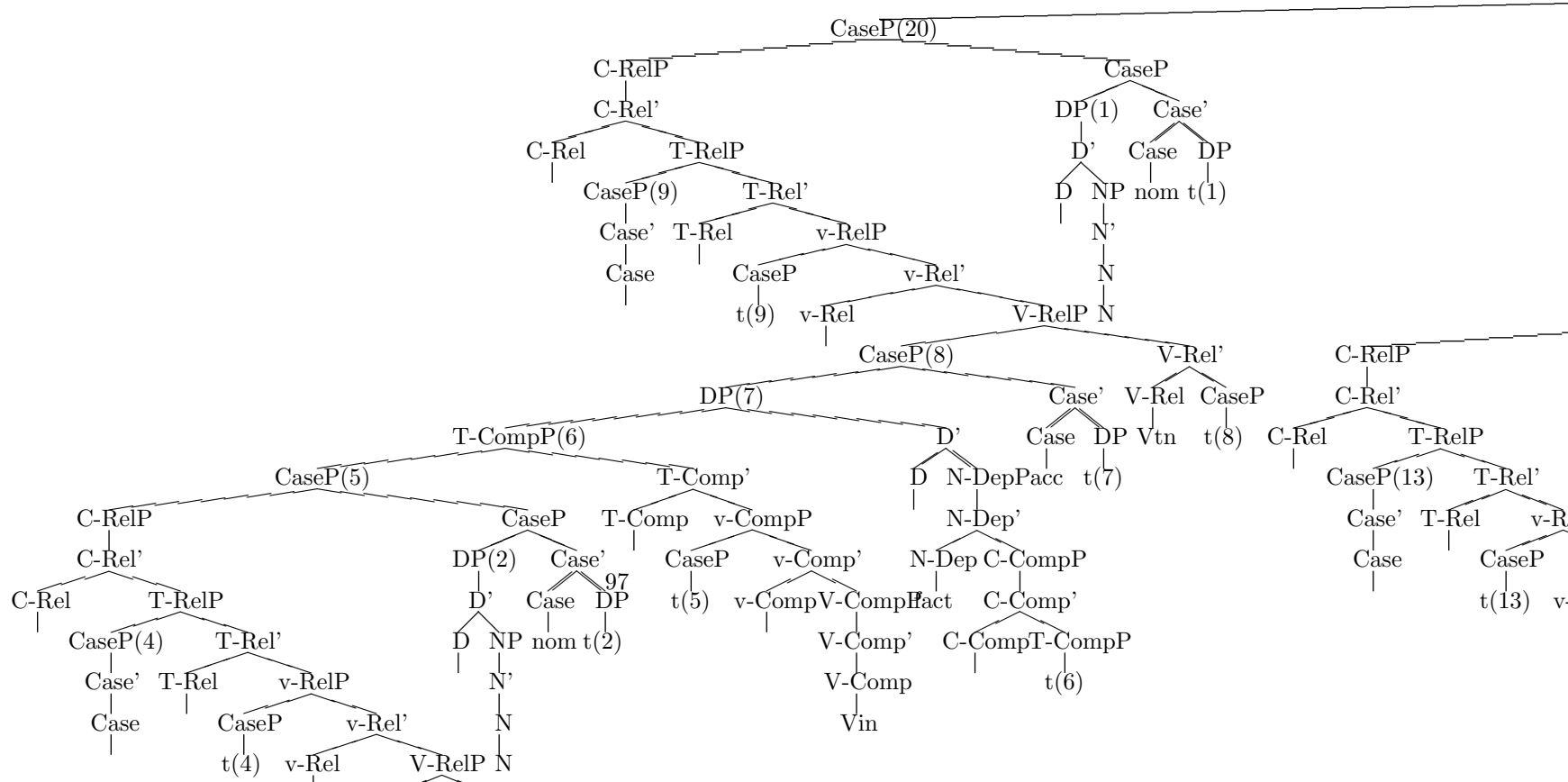
70. $1.75284849663\text{e-}8$



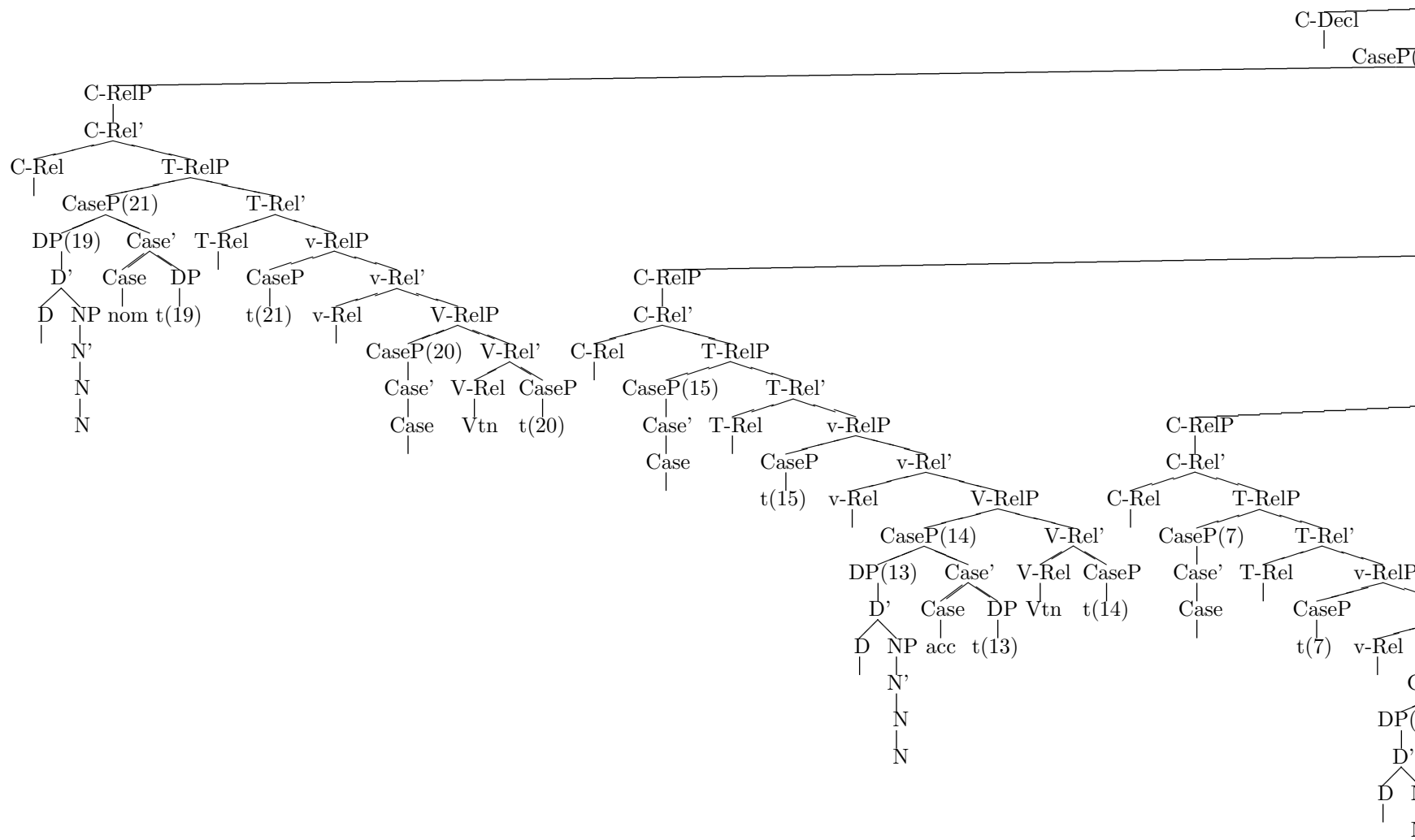
71. 4.82932095931e-9

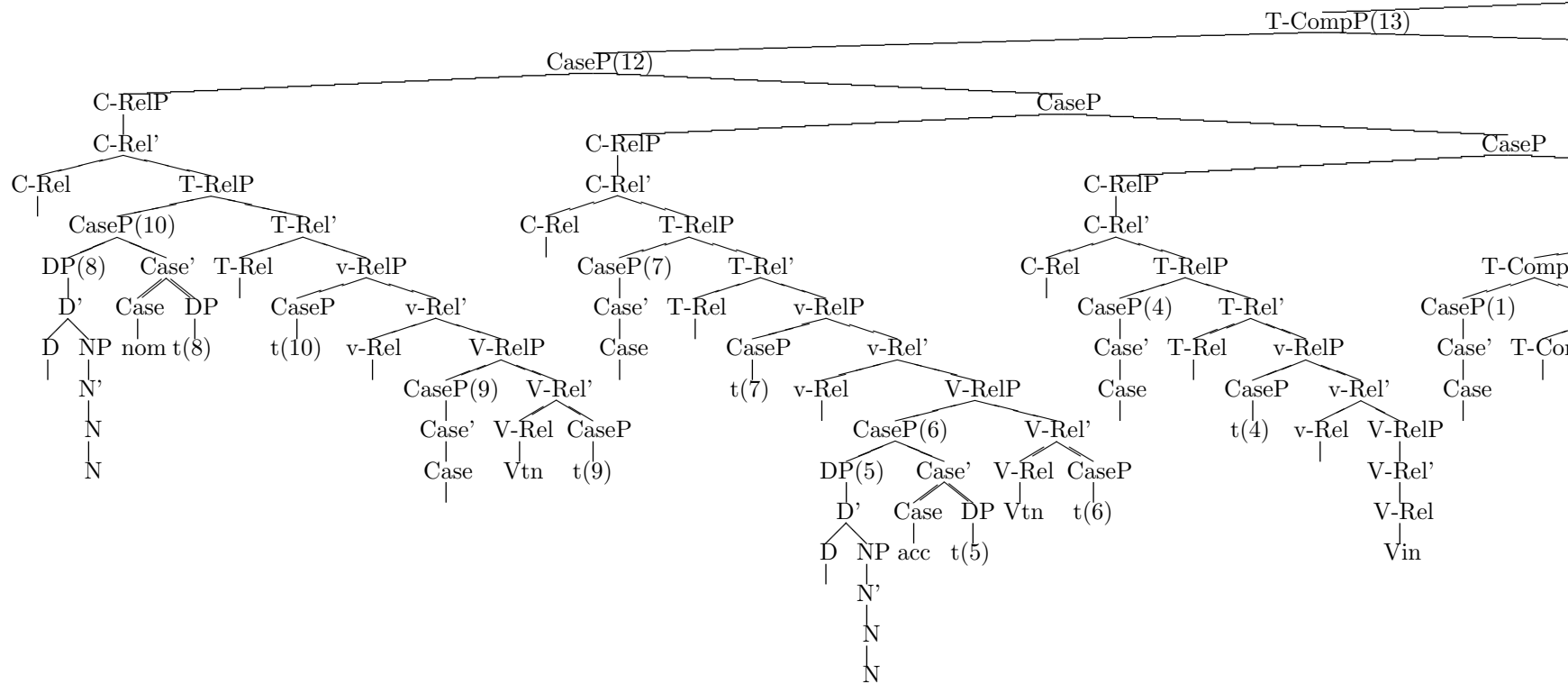


72. $9.18110832981\text{e-}10$



73. $3.89787343738\text{e-}10$





75. $2.20546635448\text{e-}16$

