3.14. Annotated Table of Representatives.

SINGLE CLAUSES

1. A ∪. fA ⊆ A ∪. gA. ¬INF. ¬AL. ¬ALF. ¬FIN. ¬NON.
2. A ∪. fA ⊆ A ∪. gB. ¬INF. ¬AL. ¬ALF. ¬FIN. ¬NON.
3. B ∪. fA ⊆ A ∪. gA. ¬INF. AL. ¬ALF. ¬FIN. NON.
4. B ∪. fA ⊆ A ∪. gB. ¬INF. AL. ¬ALF. ¬FIN. NON.
5. B ∪. fA ⊆ A ∪. gC. ¬INF. AL. ¬ALF. ¬FIN. NON.
6. A ∪. fA ⊆ B ∪. gA. INF. AL. ALF. FIN. NON.
7. A ∪. fA ⊆ B ∪. gB. INF. AL. ALF. FIN. NON.
8. A ∪. fA ⊆ B ∪. gC. INF. AL. ALF. FIN. NON.
9. B ∪. fA ⊆ B ∪. gA. ¬INF. ¬AL. ¬ALF. ¬FIN. ¬NON.
10. B ∪. fA ⊆ B ∪. gB. ¬INF. ¬AL. ¬ALF. ¬FIN. ¬NON.
11. B ∪. fA ⊆ B ∪. gC. ¬INF. ¬AL. ¬ALF. ¬FIN. ¬NON.
12. C ∪. fA ⊆ B ∪. gA. INF. AL. ALF. FIN. NON.
13. C ∪. fA ⊆ B ∪. gB. INF. AL. ALF. FIN. NON.
14. C ∪. fA ⊆ B ∪. gC. INF. AL. ALF. FIN. NON.

AAAA

1. A ∪. fA ⊆ A ∪. gA, A ∪. fA ⊆ A ∪. gB. ¬INF. ¬AL. ¬ALF. ¬FIN. ¬NON.
2. A ∪. fA ⊆ A ∪. gA, B ∪. fA ⊆ A ∪. gA. ¬INF. ¬AL. ¬ALF. ¬FIN. ¬NON.
3. A ∪. fA ⊆ A ∪. gA, B ∪. fA ⊆ A ∪. gB. ¬INF. ¬AL. ¬ALF. ¬FIN. ¬NON.
4. A ∪. fA ⊆ A ∪. gB, B ∪. fA ⊆ A ∪. gA. ¬INF. ¬AL. ¬ALF. ¬FIN. ¬NON.
5. A ∪. fA ⊆ A ∪. gB, B ∪. fA ⊆ A ∪. gB. ¬INF. ¬AL. ¬ALF. ¬FIN. ¬NON.
6. B ∪. fA ⊆ A ∪. gA, B ∪. fA ⊆ A ∪. gB. ¬INF. ¬AL. ¬ALF. ¬FIN. ¬NON.
7. B ∪. fA ⊆ A ∪. gB, B ∪. fA ⊆ A ∪. gC. ¬INF. AL. ¬ALF. ¬FIN. NON.
8. B ∪. fA ⊆ A ∪. gB, C ∪. fA ⊆ A ∪. gB. ¬INF. AL. ¬ALF. ¬FIN. NON.
9. B ∪. fA ⊆ A ∪. gB, C ∪. fA ⊆ A ∪. gC. ¬INF. AL. ¬ALF. ¬FIN. NON.
10. B ∪. fA ⊆ A ∪. gC, C ∪. fA ⊆ A ∪. gB. ¬INF. AL. ¬ALF. ¬FIN. NON.
11. A ∪. fA ⊆ A ∪. gA, B ∪. fA ⊆ A ∪. gC. ¬INF. ¬AL. ¬ALF. ¬FIN. ¬NON.
12. A ∪. fA ⊆ A ∪. gB, A ∪. fA ⊆ A ∪. gC. ¬INF. ¬AL. ¬ALF. ¬FIN. ¬NON.
13. A ∪. fA ⊆ A ∪. gB, B ∪. fA ⊆ A ∪. gC. ¬INF. ¬AL. ¬ALF. ¬FIN. ¬NON.

14. A U. fA ⊆ A U. gB, C U. fA ⊆ A U. gA. ¬INF. ¬AL. ¬ALF. ¬FIN. ¬NON.
15. A U. fA ⊆ A U. gB, C U. fA ⊆ A U. gB. ¬INF. ¬AL. ¬ALF. ¬FIN. ¬NON.
16. A U. fA ⊆ A U. gB, C U. fA ⊆ A U. gC. ¬INF. ¬AL. ¬ALF. ¬FIN. ¬NON.
17. B U. fA ⊆ A U. gA, B U. fA ⊆ A U. gC. ¬INF. AL. ¬ALF. ¬FIN. NON.
18. B U. fA ⊆ A U. gA, C U. fA ⊆ A U. gA. ¬INF. AL. ¬ALF. ¬FIN. NON.
19. B U. fA ⊆ A U. gA, C U. fA ⊆ A U. gB. ¬INF. ¬AL. ¬ALF. ¬FIN. ¬NON.
20. B U. fA ⊆ A U. gA, C U. fA ⊆ A U. gC. ¬INF. ¬AL. ¬ALF. ¬FIN. ¬NON.

AAAB

1. A U. fA ⊆ A U. gA, A U. fA ⊆ B U. gA. ¬INF. ¬AL. ¬ALF. ¬FIN. ¬NON.
2. A U. fA ⊆ A U. gA, A U. fA ⊆ B U. gB. ¬INF. ¬AL. ¬ALF. ¬FIN. ¬NON.
3. A U. fA ⊆ A U. gA, A U. fA ⊆ B U. gC. ¬INF. ¬AL. ¬ALF. ¬FIN. ¬NON.
4. A U. fA ⊆ A U. gA, B U. fA ⊆ B U. gA. ¬INF. ¬AL. ¬ALF. ¬FIN. ¬NON.
5. A U. fA ⊆ A U. gA, B U. fA ⊆ B U. gB. ¬INF. ¬AL. ¬ALF. ¬FIN. ¬NON.
6. A U. fA ⊆ A U. gA, B U. fA ⊆ B U. gC. ¬INF. ¬AL. ¬ALF. ¬FIN. ¬NON.
7. A U. fA ⊆ A U. gA, C U. fA ⊆ B U. gA. ¬INF. ¬AL. ¬ALF. ¬FIN. ¬NON.
8. A U. fA ⊆ A U. gA, C U. fA ⊆ B U. gB. ¬INF. ¬AL. ¬ALF. ¬FIN. ¬NON.
9. A U. fA ⊆ A U. gA, C U. fA ⊆ B U. gC. ¬INF. ¬AL. ¬ALF. ¬FIN. ¬NON.
10. A U. fA ⊆ A U. gB, A U. fA ⊆ B U. gA. ¬INF. ¬AL. ¬ALF. ¬FIN. ¬NON.
11. A U. fA ⊆ A U. gB, A U. fA ⊆ B U. gB. ¬INF. ¬AL. ¬ALF. ¬FIN. ¬NON.
12. A U. fA ⊆ A U. gB, A U. fA ⊆ B U. gC. ¬INF. ¬AL. ¬ALF. ¬FIN. ¬NON.
13. A U. fA ⊆ A U. gB, B U. fA ⊆ B U. gA. ¬INF. ¬AL. ¬ALF. ¬FIN. ¬NON.
14. A U. fA ⊆ A U. gB, B U. fA ⊆ B U. gB. ¬INF. ¬AL. ¬ALF. ¬FIN. ¬NON.
15. A U. fA ⊆ A U. gB, B U. fA ⊆ B U. gC. ¬INF. ¬AL. ¬ALF. ¬FIN. ¬NON.

16. A U. fA ⊆ A U. gB, C U. fA ⊆ B U. gA. ¬INF. ¬AL. ¬ALF. ¬FIN. ¬NON.
17. A U. fA ⊆ A U. gB, C U. fA ⊆ B U. gB. ¬INF. ¬AL. ¬ALF. ¬FIN. ¬NON.
18. A U. fA ⊆ A U. gB, C U. fA ⊆ B U. gC. ¬INF. ¬AL. ¬ALF. ¬FIN. ¬NON.
19. A U. fA ⊆ A U. gC, A U. fA ⊆ B U. gA. ¬INF. ¬AL. ¬ALF. ¬FIN. ¬NON.
20. A U. fA ⊆ A U. gC, A U. fA ⊆ B U. gB. ¬INF. ¬AL. ¬ALF. ¬FIN. ¬NON.
21. A U. fA ⊆ A U. gC, A U. fA ⊆ B U. gC. ¬INF. ¬AL. ¬ALF. ¬FIN. ¬NON.
22. A U. fA ⊆ A U. gC, B U. fA ⊆ B U. gA. ¬INF. ¬AL. ¬ALF. ¬FIN. ¬NON.
23. A U. fA ⊆ A U. gC, B U. fA ⊆ B U. gB. ¬INF. ¬AL. ¬ALF. ¬FIN. ¬NON.
24. A U. fA ⊆ A U. gC, B U. fA ⊆ B U. gC. ¬INF. ¬AL. ¬ALF. ¬FIN. ¬NON.
25. A U. fA ⊆ A U. gC, C U. fA ⊆ B U. gA. ¬INF. ¬AL. ¬ALF. ¬FIN. ¬NON.
26. A U. fA ⊆ A U. gC, C U. fA ⊆ B U. gB. ¬INF. ¬AL. ¬ALF. ¬FIN. ¬NON.
27. A U. fA ⊆ A U. gC, C U. fA ⊆ B U. gC. ¬INF. ¬AL. ¬ALF. ¬FIN. ¬NON.
28. B U. fA ⊆ A U. gA, A U. fA ⊆ B U. gA. ¬INF. ¬AL. ¬ALF. ¬FIN. ¬NON.
29. B U. fA ⊆ A U. gA, A U. fA ⊆ B U. gB. ¬INF. ¬AL. ¬ALF. ¬FIN. ¬NON.
30. B U. fA ⊆ A U. gA, A U. fA ⊆ B U. gC. ¬INF. ¬AL. ¬ALF. ¬FIN. ¬NON.
31. B U. fA ⊆ A U. gA, B U. fA ⊆ B U. gA. ¬INF. ¬AL. ¬ALF. ¬FIN. ¬NON.
32. B U. fA ⊆ A U. gA, B U. fA ⊆ B U. gB. ¬INF. ¬AL. ¬ALF. ¬FIN. ¬NON.
33. B U. fA ⊆ A U. gA, B U. fA ⊆ B U. gC. ¬INF. ¬AL. ¬ALF. ¬FIN. ¬NON.
34. B U. fA ⊆ A U. gA, C U. fA ⊆ B U. gA. ¬INF. ¬AL. ¬ALF. ¬FIN. ¬NON.
35. B U. fA ⊆ A U. gA, C U. fA ⊆ B U. gB. ¬INF. ¬AL. ¬ALF. ¬FIN. ¬NON.
36. B U. fA ⊆ A U. gA, C U. fA ⊆ B U. gC. ¬INF. ¬AL. ¬ALF. ¬FIN. ¬NON.
37. B U. fA ⊆ A U. gB, A U. fA ⊆ B U. gA. ¬INF. ¬AL. ¬ALF. ¬FIN. ¬NON.
38. B U. fA ⊆ A U. gB, A U. fA ⊆ B U. gB. ¬INF. ¬AL. ¬ALF. ¬FIN. ¬NON.

39. B ∪. fA ⊆ A ∪. gB, A ∪. fA ⊆ B ∪. gC. ¬INF. ¬AL. ¬ALF. ¬FIN. ¬NON.
40. B ∪. fA ⊆ A ∪. gB, B ∪. fA ⊆ B ∪. gA. ¬INF. ¬AL. ¬ALF. ¬FIN. ¬NON.
41. B ∪. fA ⊆ A ∪. gB, B ∪. fA ⊆ B ∪. gB. ¬INF. ¬AL. ¬ALF. ¬FIN. ¬NON.
42. B ∪. fA ⊆ A ∪. gB, B ∪. fA ⊆ B ∪. gC. ¬INF. ¬AL. ¬ALF. ¬FIN. ¬NON.
43. B ∪. fA ⊆ A ∪. gB, C ∪. fA ⊆ B ∪. gA. ¬INF. ¬AL. ¬ALF. ¬FIN. ¬NON.
44. B ∪. fA ⊆ A ∪. gB, C ∪. fA ⊆ B ∪. gB. ¬INF. ¬AL. ¬ALF. ¬FIN. ¬NON.
45. B ∪. fA ⊆ A ∪. gB, C ∪. fA ⊆ B ∪. gC. ¬INF. ¬AL. ¬ALF. ¬FIN. ¬NON.
46. B ∪. fA ⊆ A ∪. gC, A ∪. fA ⊆ B ∪. gA. ¬INF. ¬AL. ¬ALF. ¬FIN. ¬NON.
47. B ∪. fA ⊆ A ∪. gC, A ∪. fA ⊆ B ∪. gB. ¬INF. ¬AL. ¬ALF. ¬FIN. ¬NON.
48. B ∪. fA ⊆ A ∪. gC, A ∪. fA ⊆ B ∪. gC. ¬INF. ¬AL. ¬ALF. ¬FIN. ¬NON.
49. B ∪. fA ⊆ A ∪. gC, B ∪. fA ⊆ B ∪. gA. ¬INF. ¬AL. ¬ALF. ¬FIN. ¬NON.
50. B ∪. fA ⊆ A ∪. gC, B ∪. fA ⊆ B ∪. gB. ¬INF. ¬AL. ¬ALF. ¬FIN. ¬NON.
51. B ∪. fA ⊆ A ∪. gC, B ∪. fA ⊆ B ∪. gC. ¬INF. ¬AL. ¬ALF. ¬FIN. ¬NON.
52. B ∪. fA ⊆ A ∪. gC, C ∪. fA ⊆ B ∪. gA. ¬INF. ¬AL. ¬ALF. ¬FIN. ¬NON.
53. B ∪. fA ⊆ A ∪. gC, C ∪. fA ⊆ B ∪. gB. ¬INF. ¬AL. ¬ALF. ¬FIN. ¬NON.
54. B ∪. fA ⊆ A ∪. gC, C ∪. fA ⊆ B ∪. gC. ¬INF. ¬AL. ¬ALF. ¬FIN. ¬NON.
55. C ∪. fA ⊆ A ∪. gA, A ∪. fA ⊆ B ∪. gA. ¬INF. ¬AL. ¬ALF. ¬FIN. ¬NON.
56. C ∪. fA ⊆ A ∪. gA, A ∪. fA ⊆ B ∪. gB. ¬INF. ¬AL. ¬ALF. ¬FIN. ¬NON.
57. C ∪. fA ⊆ A ∪. gA, A ∪. fA ⊆ B ∪. gC. ¬INF. ¬AL. ¬ALF. ¬FIN. ¬NON.
58. C ∪. fA ⊆ A ∪. gA, B ∪. fA ⊆ B ∪. gA. ¬INF. ¬AL. ¬ALF. ¬FIN. ¬NON.
59. C ∪. fA ⊆ A ∪. gA, B ∪. fA ⊆ B ∪. gB. ¬INF. ¬AL. ¬ALF. ¬FIN. ¬NON.
60. C ∪. fA ⊆ A ∪. gA, B ∪. fA ⊆ B ∪. gC. ¬INF. ¬AL. ¬ALF. ¬FIN. ¬NON.
61. C ∪. fA ⊆ A ∪. gA, C ∪. fA ⊆ B ∪. gA. ¬INF. AL. ¬ALF. ¬FIN. NON.

62. C U. fA ⊆ A U. gA, C U. fA ⊆ B U. gB. ¬INF. AL. ¬ALF. ¬FIN. NON.
63. C U. fA ⊆ A U. gA, C U. fA ⊆ B U. gC. ¬INF. AL. ¬ALF. ¬FIN. NON.
64. C U. fA ⊆ A U. gB, A U. fA ⊆ B U. gA. ¬INF. ¬AL. ¬ALF. ¬FIN. ¬NON.
65. C U. fA ⊆ A U. gB, A U. fA ⊆ B U. gB. ¬INF. ¬AL. ¬ALF. ¬FIN. ¬NON.
66. C U. fA ⊆ A U. gB, A U. fA ⊆ B U. gC. ¬INF. ¬AL. ¬ALF. ¬FIN. ¬NON.
67. C U. fA ⊆ A U. gB, B U. fA ⊆ B U. gA. ¬INF. ¬AL. ¬ALF. ¬FIN. ¬NON.
68. C U. fA ⊆ A U. gB, B U. fA ⊆ B U. gB. ¬INF. ¬AL. ¬ALF. ¬FIN. ¬NON.
69. C U. fA ⊆ A U. gB, B U. fA ⊆ B U. gC. ¬INF. ¬AL. ¬ALF. ¬FIN. ¬NON.
70. C U. fA ⊆ A U. gB, C U. fA ⊆ B U. gA. ¬INF. AL. ¬ALF. ¬FIN. NON.
71. C U. fA ⊆ A U. gB, C U. fA ⊆ B U. gB. ¬INF. AL. ¬ALF. ¬FIN. NON.
72. C U. fA ⊆ A U. gB, C U. fA ⊆ B U. gC. ¬INF. AL. ¬ALF. ¬FIN. NON.
73. C U. fA ⊆ A U. gC, A U. fA ⊆ B U. gA. ¬INF. ¬AL. ¬ALF. ¬FIN. ¬NON.
74. C U. fA ⊆ A U. gC, A U. fA ⊆ B U. gB. ¬INF. ¬AL. ¬ALF. ¬FIN. ¬NON.
75. C U. fA ⊆ A U. gC, A U. fA ⊆ B U. gC. ¬INF. ¬AL. ¬ALF. ¬FIN. ¬NON.
76. C U. fA ⊆ A U. gC, B U. fA ⊆ B U. gA. ¬INF. ¬AL. ¬ALF. ¬FIN. ¬NON.
77. C U. fA ⊆ A U. gC, B U. fA ⊆ B U. gB. ¬INF. ¬AL. ¬ALF. ¬FIN. ¬NON.
78. C U. fA ⊆ A U. gC, B U. fA ⊆ B U. gC. ¬INF. ¬AL. ¬ALF. ¬FIN. ¬NON.
79. C U. fA ⊆ A U. gC, C U. fA ⊆ B U. gA. ¬INF, AL, ¬ALF, ¬FIN. NON.
80. C U. fA ⊆ A U. gC, C U. fA ⊆ B U. gB. ¬INF, AL, ¬ALF, ¬FIN. NON.
81. C U. fA ⊆ A U. gC, C U. fA ⊆ B U. gC. ¬INF, AL, ¬ALF, ¬FIN. NON.

AABA

1. A U. fA ⊆ A U. gA, A U. fB ⊆ A U. gA. ¬INF. ¬AL. ¬ALF. ¬FIN. ¬NON.
2. A U. fA ⊆ A U. gA, A U. fB ⊆ A U. gB. ¬INF. ¬AL. ¬ALF. ¬FIN. ¬NON.

3. A U. fA ⊆ A U. gA, A U. fB ⊆ A U. gC. ¬INF. ¬AL. ¬ALF. ¬FIN. ¬NON.
4. A U. fA ⊆ A U. gA, B U. fB ⊆ A U. gA. ¬INF. ¬AL. ¬ALF. ¬FIN. ¬NON.
5. A U. fA ⊆ A U. gA, B U. fB ⊆ A U. gB. ¬INF. ¬AL. ¬ALF. ¬FIN. ¬NON.
6. A U. fA ⊆ A U. gA, B U. fB ⊆ A U. gC. ¬INF. ¬AL. ¬ALF. ¬FIN. ¬NON.
7. A U. fA ⊆ A U. gA, C U. fB ⊆ A U. gA. ¬INF. ¬AL. ¬ALF. ¬FIN. ¬NON.
8. A U. fA ⊆ A U. gA, C U. fB ⊆ A U. gB. ¬INF. ¬AL. ¬ALF. ¬FIN. ¬NON.
9. A U. fA ⊆ A U. gA, C U. fB ⊆ A U. gC. ¬INF. ¬AL. ¬ALF. ¬FIN. ¬NON.
10. A U. fA ⊆ A U. gB, A U. fB ⊆ A U. gA. ¬INF. ¬AL. ¬ALF. ¬FIN. ¬NON.
11. A U. fA ⊆ A U. gB, A U. fB ⊆ A U. gB. ¬INF. ¬AL. ¬ALF. ¬FIN. ¬NON.
12. A U. fA ⊆ A U. gB, A U. fB ⊆ A U. gC. ¬INF. ¬AL. ¬ALF. ¬FIN. ¬NON.
13. A U. fA ⊆ A U. gB, B U. fB ⊆ A U. gA. ¬INF. ¬AL. ¬ALF. ¬FIN. ¬NON.
14. A U. fA ⊆ A U. gB, B U. fB ⊆ A U. gB. ¬INF. ¬AL. ¬ALF. ¬FIN. ¬NON.
15. A U. fA ⊆ A U. gB, B U. fB ⊆ A U. gC. ¬INF. ¬AL. ¬ALF. ¬FIN. ¬NON.
16. A U. fA ⊆ A U. gB, C U. fB ⊆ A U. gA. ¬INF. ¬AL. ¬ALF. ¬FIN. ¬NON.
17. A U. fA ⊆ A U. gB, C U. fB ⊆ A U. gB. ¬INF. ¬AL. ¬ALF. ¬FIN. ¬NON.
18. A U. fA ⊆ A U. gB, C U. fB ⊆ A U. gC. ¬INF. ¬AL. ¬ALF. ¬FIN. ¬NON.
19. A U. fA ⊆ A U. gC, A U. fB ⊆ A U. gA. ¬INF. ¬AL. ¬ALF. ¬FIN. ¬NON.
20. A U. fA ⊆ A U. gC, A U. fB ⊆ A U. gB. ¬INF. ¬AL. ¬ALF. ¬FIN. ¬NON.
21. A U. fA ⊆ A U. gC, A U. fB ⊆ A U. gC. ¬INF. ¬AL. ¬ALF. ¬FIN. ¬NON.
22. A U. fA ⊆ A U. gC, B U. fB ⊆ A U. gA. ¬INF. ¬AL. ¬ALF. ¬FIN. ¬NON.
23. A U. fA ⊆ A U. gC, B U. fB ⊆ A U. gB. ¬INF. ¬AL. ¬ALF. ¬FIN. ¬NON.
24. A U. fA ⊆ A U. gC, B U. fB ⊆ A U. gC. ¬INF. ¬AL. ¬ALF. ¬FIN. ¬NON.
25. A U. fA ⊆ A U. gC, C U. fB ⊆ A U. gA. ¬INF. ¬AL. ¬ALF. ¬FIN. ¬NON.

26. A U. fA ⊆ A U. gC, C U. fB ⊆ A U. gB. ¬INF. ¬AL. ¬ALF. ¬FIN. ¬NON.
27. A U. fA ⊆ A U. gC, C U. fB ⊆ A U. gC. ¬INF. ¬AL. ¬ALF. ¬FIN. ¬NON.
28. B U. fA ⊆ A U. gA, A U. fB ⊆ A U. gA. ¬INF. ¬AL. ¬ALF. ¬FIN. ¬NON.
29. B U. fA ⊆ A U. gA, A U. fB ⊆ A U. gB. ¬INF. ¬AL. ¬ALF. ¬FIN. ¬NON.
30. B U. fA ⊆ A U. gA, A U. fB ⊆ A U. gC. ¬INF. ¬AL. ¬ALF. ¬FIN. ¬NON.
31. B U. fA ⊆ A U. gA, B U. fB ⊆ A U. gA. ¬INF. AL. ¬ALF. ¬FIN. NON.
32. B U. fA ⊆ A U. gA, B U. fB ⊆ A U. gB. ¬INF. ¬AL. ¬ALF. ¬FIN. NON.
33. B U. fA ⊆ A U. gA, B U. fB ⊆ A U. gC. ¬INF. AL. ¬ALF. ¬FIN. NON.
34. B U. fA ⊆ A U. gA, C U. fB ⊆ A U. gA. ¬INF. AL. ¬ALF. ¬FIN. NON.
35. B U. fA ⊆ A U. gA, C U. fB ⊆ A U. gB. ¬INF. ¬AL. ¬ALF. ¬FIN. NON.
36. B U. fA ⊆ A U. gA, C U. fB ⊆ A U. gC. ¬INF. ¬AL. ¬ALF. ¬FIN. NON.
37. B U. fA ⊆ A U. gB, A U. fB ⊆ A U. gA. ¬INF. ¬AL. ¬ALF. ¬FIN. ¬NON.
38. B U. fA ⊆ A U. gB, A U. fB ⊆ A U. gB. ¬INF. ¬AL. ¬ALF. ¬FIN. ¬NON.
39. B U. fA ⊆ A U. gB, A U. fB ⊆ A U. gC. ¬INF. ¬AL. ¬ALF. ¬FIN. ¬NON.
40. B U. fA ⊆ A U. gB, B U. fB ⊆ A U. gA. ¬INF. ¬AL. ¬ALF. ¬FIN. ¬NON.
41. B U. fA ⊆ A U. gB, B U. fB ⊆ A U. gB. ¬INF. AL. ¬ALF. ¬FIN. NON.
42. B U. fA ⊆ A U. gB, B U. fB ⊆ A U. gC. ¬INF. AL. ¬ALF. ¬FIN. NON.
43. B U. fA ⊆ A U. gB, C U. fB ⊆ A U. gA. ¬INF. ¬AL. ¬ALF. ¬FIN. ¬NON.
44. B U. fA ⊆ A U. gB, C U. fB ⊆ A U. gB. ¬INF. AL. ¬ALF. ¬FIN. NON.
45. B U. fA ⊆ A U. gB, C U. fB ⊆ A U. gC. ¬INF. AL. ¬ALF. ¬FIN. NON.
46. B U. fA ⊆ A U. gC, A U. fB ⊆ A U. gA. ¬INF. ¬AL. ¬ALF. ¬FIN. ¬NON.
47. B U. fA ⊆ A U. gC, A U. fB ⊆ A U. gB. ¬INF. ¬AL. ¬ALF. ¬FIN. ¬NON.
48. B U. fA ⊆ A U. gC, A U. fB ⊆ A U. gC. ¬INF. ¬AL. ¬ALF. ¬FIN. ¬NON.

49. B ∪. fA ⊆ A ∪. gC, B ∪. fB ⊆ A ∪. gA. ¬INF. AL. ¬ALF. ¬FIN. NON.
50. B ∪. fA ⊆ A ∪. gC, B ∪. fB ⊆ A ∪. gB. ¬INF. AL. ¬ALF. ¬FIN. NON.
51. B ∪. fA ⊆ A ∪. gC, B ∪. fB ⊆ A ∪. gC. ¬INF. AL. ¬ALF. ¬FIN. NON.
52. B ∪. fA ⊆ A ∪. gC, C ∪. fB ⊆ A ∪. gA. ¬INF. ¬AL. ¬ALF. ¬FIN. ¬NON.
53. B ∪. fA ⊆ A ∪. gC, C ∪. fB ⊆ A ∪. gB. ¬INF. AL. ¬ALF. ¬FIN. NON.
54. B ∪. fA ⊆ A ∪. gC, C ∪. fB ⊆ A ∪. gC. ¬INF. AL. ¬ALF. ¬FIN. NON.
55. C ∪. fA ⊆ A ∪. gA, A ∪. fB ⊆ A ∪. gA. ¬INF. ¬AL. ¬ALF. ¬FIN. ¬NON.
56. C ∪. fA ⊆ A ∪. gA, A ∪. fB ⊆ A ∪. gB. ¬INF. ¬AL. ¬ALF. ¬FIN. ¬NON.
57. C ∪. fA ⊆ A ∪. gA, A ∪. fB ⊆ A ∪. gC. ¬INF. ¬AL. ¬ALF. ¬FIN. ¬NON.
58. C ∪. fA ⊆ A ∪. gA, B ∪. fB ⊆ A ∪. gA. ¬INF. AL. ¬ALF. ¬FIN. NON.
59. C ∪. fA ⊆ A ∪. gA, B ∪. fB ⊆ A ∪. gB. ¬INF. ¬AL. ¬ALF. ¬FIN. NON.
60. C ∪. fA ⊆ A ∪. gA, B ∪. fB ⊆ A ∪. gC. ¬INF. ¬AL. ¬ALF. ¬FIN. NON.
61. C ∪. fA ⊆ A ∪. gA, C ∪. fB ⊆ A ∪. gA. ¬INF. AL. ¬ALF. ¬FIN. NON.
62. C ∪. fA ⊆ A ∪. gA, C ∪. fB ⊆ A ∪. gB. ¬INF. AL. ¬ALF. ¬FIN. NON.
63. C ∪. fA ⊆ A ∪. gA, C ∪. fB ⊆ A ∪. gC. ¬INF. ¬AL. ¬ALF. ¬FIN. NON.
64. C ∪. fA ⊆ A ∪. gB, A ∪. fB ⊆ A ∪. gA. ¬INF. ¬AL. ¬ALF. ¬FIN. ¬NON.
65. C ∪. fA ⊆ A ∪. gB, A ∪. fB ⊆ A ∪. gB. ¬INF. ¬AL. ¬ALF. ¬FIN. ¬NON.
66. C ∪. fA ⊆ A ∪. gB, A ∪. fB ⊆ A ∪. gC. ¬INF. ¬AL. ¬ALF. ¬FIN. ¬NON.
67. C ∪. fA ⊆ A ∪. gB, B ∪. fB ⊆ A ∪. gA. ¬INF. ¬AL. ¬ALF. ¬FIN. ¬NON.
68. C ∪. fA ⊆ A ∪. gB, B ∪. fB ⊆ A ∪. gB. ¬INF. AL. ¬ALF. ¬FIN. NON.
69. C ∪. fA ⊆ A ∪. gB, B ∪. fB ⊆ A ∪. gC. ¬INF. AL. ¬ALF. ¬FIN. NON.
70. C ∪. fA ⊆ A ∪. gB, C ∪. fB ⊆ A ∪. gA. ¬INF. AL. ¬ALF. ¬FIN. NON.
71. C ∪. fA ⊆ A ∪. gB, C ∪. fB ⊆ A ∪. gB. ¬INF. AL. ¬ALF. ¬FIN. NON.

72. C U. fA ⊆ A U. gB, C U. fB ⊆ A U. gC. ¬INF. AL. ¬ALF. ¬FIN. NON.
73. C U. fA ⊆ A U. gC, A U. fB ⊆ A U. gA. ¬INF. ¬AL. ¬ALF. ¬FIN. ¬NON.
74. C U. fA ⊆ A U. gC, A U. fB ⊆ A U. gB. ¬INF. ¬AL. ¬ALF. ¬FIN. ¬NON.
75. C U. fA ⊆ A U. gC, A U. fB ⊆ A U. gC. ¬INF. ¬AL. ¬ALF. ¬FIN. ¬NON.
76. C U. fA ⊆ A U. gC, B U. fB ⊆ A U. gA. ¬INF. ¬AL. ¬ALF. ¬FIN. ¬NON.
77. C U. fA ⊆ A U. gC, B U. fB ⊆ A U. gB. ¬INF. AL. ¬ALF. ¬FIN. NON.
78. C U. fA ⊆ A U. gC, B U. fB ⊆ A U. gC. ¬INF. AL. ¬ALF. ¬FIN. NON.
79. C U. fA ⊆ A U. gC, C U. fB ⊆ A U. gA. ¬INF. ¬AL. ¬ALF. ¬FIN. ¬NON.
80. C U. fA ⊆ A U. gC, C U. fB ⊆ A U. gB. ¬INF. AL. ¬ALF. ¬FIN. NON.
81. C U. fA ⊆ A U. gC, C U. fB ⊆ A U. gC. ¬INF. AL. ¬ALF. ¬FIN. NON.

AABB

1. A U. fA ⊆ A U. gA, A U. fB ⊆ B U. gA. ¬INF. ¬AL. ¬ALF. ¬FIN. ¬NON.
2. C U. fA ⊆ A U. gC, C U. fB ⊆ B U. gC. ¬INF. AL. ¬ALF. ¬FIN. NON.
3. A U. fA ⊆ A U. gA, A U. fB ⊆ B U. gB. ¬INF. ¬AL. ¬ALF. ¬FIN. ¬NON.
4. A U. fA ⊆ A U. gA, B U. fB ⊆ B U. gA. ¬INF. ¬AL. ¬ALF. ¬FIN. ¬NON.
5. A U. fA ⊆ A U. gA, B U. fB ⊆ B U. gB. ¬INF. ¬AL. ¬ALF. ¬FIN. ¬NON.
6. A U. fA ⊆ A U. gB, A U. fB ⊆ B U. gA. ¬INF. ¬AL. ¬ALF. ¬FIN. ¬NON.
7. A U. fA ⊆ A U. gB, A U. fB ⊆ B U. gB. ¬INF. ¬AL. ¬ALF. ¬FIN. ¬NON.
8. A U. fA ⊆ A U. gB, B U. fB ⊆ B U. gA. ¬INF. ¬AL. ¬ALF. ¬FIN. ¬NON.
9. B U. fA ⊆ A U. gA, A U. fB ⊆ B U. gA. ¬INF. ¬AL. ¬ALF. ¬FIN. ¬NON.
10. B U. fA ⊆ A U. gA, A U. fB ⊆ B U. gB. ¬INF. ¬AL. ¬ALF. ¬FIN. ¬NON.
11. B U. fA ⊆ A U. gB, A U. fB ⊆ B U. gA. ¬INF. ¬AL. ¬ALF. ¬FIN. ¬NON.
12. A U. fA ⊆ A U. gA, A U. fB ⊆ B U. gC. ¬INF. ¬AL. ¬ALF. ¬FIN. ¬NON.

13. A U. fA ⊆ A U. gA, C U. fB ⊆ B U. gA. ¬INF. ¬AL.
¬ALF. ¬FIN. ¬NON.
14. A U. fA ⊆ A U. gA, C U. fB ⊆ B U. gC. ¬INF. ¬AL.
¬ALF. ¬FIN. ¬NON.
15. A U. fA ⊆ A U. gC, A U. fB ⊆ B U. gA. ¬INF. ¬AL.
¬ALF. ¬FIN. ¬NON.
16. A U. fA ⊆ A U. gC, A U. fB ⊆ B U. gC. ¬INF. ¬AL.
¬ALF. ¬FIN. ¬NON.
17. A U. fA ⊆ A U. gC, C U. fB ⊆ B U. gA. ¬INF. ¬AL.
¬ALF. ¬FIN. ¬NON.
18. A U. fA ⊆ A U. gC, C U. fB ⊆ B U. gC. ¬INF. ¬AL.
¬ALF. ¬FIN. ¬NON.
19. C U. fA ⊆ A U. gA, A U. fB ⊆ B U. gA. ¬INF. ¬AL.
¬ALF. ¬FIN. ¬NON.
20. C U. fA ⊆ A U. gA, A U. fB ⊆ B U. gC. ¬INF. ¬AL.
¬ALF. ¬FIN. ¬NON.
21. C U. fA ⊆ A U. gA, C U. fB ⊆ B U. gA. ¬INF. AL. ¬ALF.
¬FIN. NON.
22. C U. fA ⊆ A U. gA, C U. fB ⊆ B U. gC. ¬INF. AL. ¬ALF.
¬FIN. NON.
23. C U. fA ⊆ A U. gC, A U. fB ⊆ B U. gA. ¬INF. ¬AL.
¬ALF. ¬FIN. ¬NON.
24. C U. fA ⊆ A U. gC, A U. fB ⊆ B U. gC. ¬INF. ¬AL.
¬ALF. ¬FIN. ¬NON.
25. C U. fA ⊆ A U. gC, C U. fB ⊆ B U. gA. ¬INF. AL. ¬ALF.
¬FIN. NON.
26. A U. fA ⊆ A U. gA, B U. fB ⊆ B U. gC. ¬INF. ¬AL.
¬ALF. ¬FIN. ¬NON.
27. A U. fA ⊆ A U. gA, C U. fB ⊆ B U. gB. ¬INF. ¬AL.
¬ALF. ¬FIN. ¬NON.
28. A U. fA ⊆ A U. gB, A U. fB ⊆ B U. gC. ¬INF. ¬AL.
¬ALF. ¬FIN. ¬NON.
29. A U. fA ⊆ A U. gB, B U. fB ⊆ B U. gC. ¬INF. ¬AL.
¬ALF. ¬FIN. ¬NON.
30. A U. fA ⊆ A U. gB, C U. fB ⊆ B U. gA. ¬INF. ¬AL.
¬ALF. ¬FIN. ¬NON.
31. A U. fA ⊆ A U. gB, C U. fB ⊆ B U. gB. ¬INF. ¬AL.
¬ALF. ¬FIN. ¬NON.
32. A U. fA ⊆ A U. gB, C U. fB ⊆ B U. gC. ¬INF. ¬AL.
¬ALF. ¬FIN. ¬NON.
33. A U. fA ⊆ A U. gC, A U. fB ⊆ B U. gB. ¬INF. ¬AL.
¬ALF. ¬FIN. ¬NON.
34. A U. fA ⊆ A U. gC, B U. fB ⊆ B U. gC. ¬INF. ¬AL.
¬ALF. ¬FIN. ¬NON.
35. A U. fA ⊆ A U. gC, C U. fB ⊆ B U. gB. ¬INF. ¬AL.
¬ALF. ¬FIN. ¬NON.

36. B ∪. fA ⊆ A ∪. gA, A ∪. fB ⊆ B ∪. gC. ¬INF. ¬AL.
¬ALF. ¬FIN. ¬NON.
37. B ∪. fA ⊆ A ∪. gA, C ∪. fB ⊆ B ∪. gA. ¬INF. ¬AL.
¬ALF. ¬FIN. ¬NON.
38. B ∪. fA ⊆ A ∪. gA, C ∪. fB ⊆ B ∪. gB. ¬INF. ¬AL.
¬ALF. ¬FIN. ¬NON.
39. B ∪. fA ⊆ A ∪. gA, C ∪. fB ⊆ B ∪. gC. ¬INF. ¬AL.
¬ALF. ¬FIN. ¬NON.
40. B ∪. fA ⊆ A ∪. gB, A ∪. fB ⊆ B ∪. gC. ¬INF. ¬AL.
¬ALF. ¬FIN. ¬NON.
41. B ∪. fA ⊆ A ∪. gB, C ∪. fB ⊆ B ∪. gA. ¬INF. ¬AL.
¬ALF. ¬FIN. ¬NON.
42. B ∪. fA ⊆ A ∪. gC, A ∪. fB ⊆ B ∪. gC. ¬INF. ¬AL.
¬ALF. ¬FIN. ¬NON.
43. B ∪. fA ⊆ A ∪. gC, C ∪. fB ⊆ B ∪. gA. ¬INF. ¬AL.
¬ALF. ¬FIN. ¬NON.
44. C ∪. fA ⊆ A ∪. gA, C ∪. fB ⊆ B ∪. gB. ¬INF. AL. ¬ALF.
¬FIN. NON.
45. C ∪. fA ⊆ A ∪. gB, C ∪. fB ⊆ B ∪. gA. ¬INF. AL. ¬ALF.
¬FIN. NON.

AABC

1. A ∪. fA ⊆ A ∪. gA, A ∪. fB ⊆ C ∪. gA. ¬INF. ¬AL. ¬ALF.
¬FIN. ¬NON.
2. A ∪. fA ⊆ A ∪. gA, A ∪. fB ⊆ C ∪. gB. ¬INF. ¬AL. ¬ALF.
¬FIN. ¬NON.
3. A ∪. fA ⊆ A ∪. gA, A ∪. fB ⊆ C ∪. gC. ¬INF. ¬AL. ¬ALF.
¬FIN. ¬NON.
4. A ∪. fA ⊆ A ∪. gA, B ∪. fB ⊆ C ∪. gA. ¬INF. ¬AL. ¬ALF.
¬FIN. ¬NON.
5. A ∪. fA ⊆ A ∪. gA, B ∪. fB ⊆ C ∪. gB. ¬INF. ¬AL. ¬ALF.
¬FIN. ¬NON.
6. A ∪. fA ⊆ A ∪. gA, B ∪. fB ⊆ C ∪. gC. ¬INF. ¬AL. ¬ALF.
¬FIN. ¬NON.
7. A ∪. fA ⊆ A ∪. gA, C ∪. fB ⊆ C ∪. gA. ¬INF. ¬AL. ¬ALF.
¬FIN. ¬NON.
8. A ∪. fA ⊆ A ∪. gA, C ∪. fB ⊆ C ∪. gB. ¬INF. ¬AL. ¬ALF.
¬FIN. ¬NON.
9. A ∪. fA ⊆ A ∪. gA, C ∪. fB ⊆ C ∪. gC. ¬INF. ¬AL. ¬ALF.
¬FIN. ¬NON.
10. A ∪. fA ⊆ A ∪. gB, A ∪. fB ⊆ C ∪. gA. ¬INF. ¬AL.
¬ALF. ¬FIN. ¬NON.
11. A ∪. fA ⊆ A ∪. gB, A ∪. fB ⊆ C ∪. gB. ¬INF. ¬AL.
¬ALF. ¬FIN. ¬NON.
12. A ∪. fA ⊆ A ∪. gB, A ∪. fB ⊆ C ∪. gC. ¬INF. ¬AL.
¬ALF. ¬FIN. ¬NON.

13. A U. fA ⊆ A U. gB, B U. fB ⊆ C U. gA. ¬INF. ¬AL. ¬ALF. ¬FIN. ¬NON.
14. A U. fA ⊆ A U. gB, B U. fB ⊆ C U. gB. ¬INF. ¬AL. ¬ALF. ¬FIN. ¬NON.
15. A U. fA ⊆ A U. gB, B U. fB ⊆ C U. gC. ¬INF. ¬AL. ¬ALF. ¬FIN. ¬NON.
16. A U. fA ⊆ A U. gB, C U. fB ⊆ C U. gA. ¬INF. ¬AL. ¬ALF. ¬FIN. ¬NON.
17. A U. fA ⊆ A U. gB, C U. fB ⊆ C U. gB. ¬INF. ¬AL. ¬ALF. ¬FIN. ¬NON.
18. A U. fA ⊆ A U. gB, C U. fB ⊆ C U. gC. ¬INF. ¬AL. ¬ALF. ¬FIN. ¬NON.
19. A U. fA ⊆ A U. gC, A U. fB ⊆ C U. gA. ¬INF. ¬AL. ¬ALF. ¬FIN. ¬NON.
20. A U. fA ⊆ A U. gC, A U. fB ⊆ C U. gB. ¬INF. ¬AL. ¬ALF. ¬FIN. ¬NON.
21. A U. fA ⊆ A U. gC, A U. fB ⊆ C U. gC. ¬INF. ¬AL. ¬ALF. ¬FIN. ¬NON.
22. A U. fA ⊆ A U. gC, B U. fB ⊆ C U. gA. ¬INF. ¬AL. ¬ALF. ¬FIN. ¬NON.
23. A U. fA ⊆ A U. gC, B U. fB ⊆ C U. gB. ¬INF. ¬AL. ¬ALF. ¬FIN. ¬NON.
24. A U. fA ⊆ A U. gC, B U. fB ⊆ C U. gC. ¬INF. ¬AL. ¬ALF. ¬FIN. ¬NON.
25. A U. fA ⊆ A U. gC, C U. fB ⊆ C U. gA. ¬INF. ¬AL. ¬ALF. ¬FIN. ¬NON.
26. A U. fA ⊆ A U. gC, C U. fB ⊆ C U. gB. ¬INF. ¬AL. ¬ALF. ¬FIN. ¬NON.
27. A U. fA ⊆ A U. gC, C U. fB ⊆ C U. gC. ¬INF. ¬AL. ¬ALF. ¬FIN. ¬NON.
28. B U. fA ⊆ A U. gA, A U. fB ⊆ C U. gA. ¬INF. ¬AL. ¬ALF. ¬FIN. ¬NON.
29. B U. fA ⊆ A U. gA, A U. fB ⊆ C U. gB. ¬INF. ¬AL. ¬ALF. ¬FIN. ¬NON.
30. B U. fA ⊆ A U. gA, A U. fB ⊆ C U. gC. ¬INF. ¬AL. ¬ALF. ¬FIN. ¬NON.
31. B U. fA ⊆ A U. gA, B U. fB ⊆ C U. gA. ¬INF. AL. ¬ALF. ¬FIN. NON.
32. B U. fA ⊆ A U. gA, B U. fB ⊆ C U. gB. ¬INF. AL. ¬ALF. ¬FIN. NON.
33. B U. fA ⊆ A U. gA, B U. fB ⊆ C U. gC. ¬INF. AL. ¬ALF. ¬FIN. NON.
34. B U. fA ⊆ A U. gA, C U. fB ⊆ C U. gA. ¬INF. ¬AL. ¬ALF. ¬FIN. ¬NON.
35. B U. fA ⊆ A U. gA, C U. fB ⊆ C U. gB. ¬INF. ¬AL. ¬ALF. ¬FIN. ¬NON.

36. B U. fA ⊆ A U. gA, C U. fB ⊆ C U. gC. ¬INF. ¬AL.
¬ALF. ¬FIN. ¬NON.
37. B U. fA ⊆ A U. gB, A U. fB ⊆ C U. gA. ¬INF. ¬AL.
¬ALF. ¬FIN. ¬NON.
38. B U. fA ⊆ A U. gB, A U. fB ⊆ C U. gB. ¬INF. ¬AL.
¬ALF. ¬FIN. ¬NON.
39. B U. fA ⊆ A U. gB, A U. fB ⊆ C U. gC. ¬INF. ¬AL.
¬ALF. ¬FIN. ¬NON.
40. B U. fA ⊆ A U. gB, B U. fB ⊆ C U. gA. ¬INF. AL. ¬ALF.
¬FIN. NON.
41. B U. fA ⊆ A U. gB, B U. fB ⊆ C U. gB. ¬INF. AL. ¬ALF.
¬FIN. NON.
42. B U. fA ⊆ A U. gB, B U. fB ⊆ C U. gC. ¬INF. AL. ¬ALF.
¬FIN. NON.
43. B U. fA ⊆ A U. gB, C U. fB ⊆ C U. gA. ¬INF. ¬AL.
¬ALF. ¬FIN. ¬NON.
44. B U. fA ⊆ A U. gB, C U. fB ⊆ C U. gB. ¬INF. ¬AL.
¬ALF. ¬FIN. ¬NON.
45. B U. fA ⊆ A U. gB, C U. fB ⊆ C U. gC. ¬INF. ¬AL.
¬ALF. ¬FIN. ¬NON.
46. B U. fA ⊆ A U. gC, A U. fB ⊆ C U. gA. ¬INF. AL. ¬ALF.
¬FIN. NON.
47. B U. fA ⊆ A U. gC, A U. fB ⊆ C U. gB. ¬INF. AL. ¬ALF.
¬FIN. NON.
48. B U. fA ⊆ A U. gC, A U. fB ⊆ C U. gC. ¬INF. AL. ¬ALF.
¬FIN. NON.
49. B U. fA ⊆ A U. gC, B U. fB ⊆ C U. gA. ¬INF. AL. ¬ALF.
¬FIN. NON.
50. B U. fA ⊆ A U. gC, B U. fB ⊆ C U. gB. ¬INF. AL. ¬ALF.
¬FIN. NON.
51. B U. fA ⊆ A U. gC, B U. fB ⊆ C U. gC. ¬INF. AL. ¬ALF.
¬FIN. NON.
52. B U. fA ⊆ A U. gC, C U. fB ⊆ C U. gA. ¬INF. ¬AL.
¬ALF. ¬FIN. ¬NON.
53. B U. fA ⊆ A U. gC, C U. fB ⊆ C U. gB. ¬INF. ¬AL.
¬ALF. ¬FIN. ¬NON.
54. B U. fA ⊆ A U. gC, C U. fB ⊆ C U. gC. ¬INF. ¬AL.
¬ALF. ¬FIN. ¬NON.
55. C U. fA ⊆ A U. gA, A U. fB ⊆ C U. gA. ¬INF. ¬AL.
¬ALF. ¬FIN. ¬NON.
56. C U. fA ⊆ A U. gA, A U. fB ⊆ C U. gB. ¬INF. ¬AL.
¬ALF. ¬FIN. ¬NON.
57. C U. fA ⊆ A U. gA, A U. fB ⊆ C U. gC. ¬INF. ¬AL.
¬ALF. ¬FIN. ¬NON.
58. C U. fA ⊆ A U. gA, B U. fB ⊆ C U. gA. ¬INF. ¬AL.
¬ALF. ¬FIN. ¬NON.

59. C U. fA ⊆ A U. gA, B U. fB ⊆ C U. gB. ¬INF. ¬AL. ¬ALF. ¬FIN. ¬NON.
60. C U. fA ⊆ A U. gA, B U. fB ⊆ C U. gC. ¬INF. ¬AL. ¬ALF. ¬FIN. ¬NON.
61. C U. fA ⊆ A U. gA, C U. fB ⊆ C U. gA. ¬INF. ¬AL. ¬ALF. ¬FIN. ¬NON.
62. C U. fA ⊆ A U. gA, C U. fB ⊆ C U. gB. ¬INF. ¬AL. ¬ALF. ¬FIN. ¬NON.
63. C U. fA ⊆ A U. gA, C U. fB ⊆ C U. gC. ¬INF. ¬AL. ¬ALF. ¬FIN. ¬NON.
64. C U. fA ⊆ A U. gB, A U. fB ⊆ C U. gA. ¬INF. ¬AL. ¬ALF. ¬FIN. ¬NON.
65. C U. fA ⊆ A U. gB, A U. fB ⊆ C U. gB. ¬INF. ¬AL. ¬ALF. ¬FIN. ¬NON.
66. C U. fA ⊆ A U. gB, A U. fB ⊆ C U. gC. ¬INF. ¬AL. ¬ALF. ¬FIN. ¬NON.
67. C U. fA ⊆ A U. gB, B U. fB ⊆ C U. gA. ¬INF. ¬AL. ¬ALF. ¬FIN. ¬NON.
68. C U. fA ⊆ A U. gB, B U. fB ⊆ C U. gB. ¬INF. ¬AL. ¬ALF. ¬FIN. ¬NON.
69. C U. fA ⊆ A U. gB, B U. fB ⊆ C U. gC. ¬INF. ¬AL. ¬ALF. ¬FIN. ¬NON.
70. C U. fA ⊆ A U. gB, C U. fB ⊆ C U. gA. ¬INF. ¬AL. ¬ALF. ¬FIN. ¬NON.
71. C U. fA ⊆ A U. gB, C U. fB ⊆ C U. gB. ¬INF. ¬AL. ¬ALF. ¬FIN. ¬NON.
72. C U. fA ⊆ A U. gB, C U. fB ⊆ C U. gC. ¬INF. ¬AL. ¬ALF. ¬FIN. ¬NON.
73. C U. fA ⊆ A U. gC, A U. fB ⊆ C U. gA. ¬INF. ¬AL. ¬ALF. ¬FIN. ¬NON.
74. C U. fA ⊆ A U. gC, A U. fB ⊆ C U. gB. ¬INF. ¬AL. ¬ALF. ¬FIN. ¬NON.
75. C U. fA ⊆ A U. gC, A U. fB ⊆ C U. gC. ¬INF. ¬AL. ¬ALF. ¬FIN. ¬NON.
76. C U. fA ⊆ A U. gC, B U. fB ⊆ C U. gA. ¬INF. ¬AL. ¬ALF. ¬FIN. ¬NON.
77. C U. fA ⊆ A U. gC, B U. fB ⊆ C U. gB. ¬INF. ¬AL. ¬ALF. ¬FIN. ¬NON.
78. C U. fA ⊆ A U. gC, B U. fB ⊆ C U. gC. ¬INF. ¬AL. ¬ALF. ¬FIN. ¬NON.
79. C U. fA ⊆ A U. gC, C U. fB ⊆ C U. gA. ¬INF. ¬AL. ¬ALF. ¬FIN. ¬NON.
80. C U. fA ⊆ A U. gC, C U. fB ⊆ C U. gB. ¬INF. ¬AL. ¬ALF. ¬FIN. ¬NON.
81. C U. fA ⊆ A U. gC, C U. fB ⊆ C U. gC. ¬INF. ¬AL. ¬ALF. ¬FIN. ¬NON.

ABAB

1. A ∪. fA ⊆ B ∪. gA, A ∪. fA ⊆ B ∪. gB. ¬INF. ¬AL. ¬ALF. FIN. NON.
2. A ∪. fA ⊆ B ∪. gA, A ∪. fA ⊆ B ∪. gC. INF. AL. ALF. FIN. NON.
3. A ∪. fA ⊆ B ∪. gA, B ∪. fA ⊆ B ∪. gA. ¬INF. ¬AL. ¬ALF. ¬FIN. ¬NON.
4. A ∪. fA ⊆ B ∪. gA, B ∪. fA ⊆ B ∪. gB. ¬INF. ¬AL. ¬ALF. ¬FIN. ¬NON.
5. A ∪. fA ⊆ B ∪. gA, B ∪. fA ⊆ B ∪. gC. ¬INF. ¬AL. ¬ALF. ¬FIN. ¬NON.
6. A ∪. fA ⊆ B ∪. gA, C ∪. fA ⊆ B ∪. gA. INF. AL. ALF. FIN. NON.
7. A ∪. fA ⊆ B ∪. gA, C ∪. fA ⊆ B ∪. gB. ¬INF. ¬AL. ¬ALF. FIN. NON.
8. A ∪. fA ⊆ B ∪. gA, C ∪. fA ⊆ B ∪. gC. INF. AL. ALF. FIN. NON.
9. A ∪. fA ⊆ B ∪. gB, A ∪. fA ⊆ B ∪. gC. INF. AL. ALF. FIN. NON.
10. A ∪. fA ⊆ B ∪. gB, B ∪. fA ⊆ B ∪. gA. ¬INF. ¬AL. ¬ALF. ¬FIN. ¬NON.
11. A ∪. fA ⊆ B ∪. gB, B ∪. fA ⊆ B ∪. gB. ¬INF. ¬AL. ¬ALF. ¬FIN. ¬NON.
12. A ∪. fA ⊆ B ∪. gB, B ∪. fA ⊆ B ∪. gC. ¬INF. ¬AL. ¬ALF. ¬FIN. ¬NON.
13. A ∪. fA ⊆ B ∪. gB, C ∪. fA ⊆ B ∪. gA. ¬INF. ¬AL. ¬ALF. FIN, NON.
14. A ∪. fA ⊆ B ∪. gB, C ∪. fA ⊆ B ∪. gB. INF. AL. ALF. FIN. NON.
15. A ∪. fA ⊆ B ∪. gB, C ∪. fA ⊆ B ∪. gC. ¬INF. ¬AL. ¬ALF. FIN. NON.
16. A ∪. fA ⊆ B ∪. gC, B ∪. fA ⊆ B ∪. gA. ¬INF. ¬AL. ¬ALF. ¬FIN. ¬NON.
17. A ∪. fA ⊆ B ∪. gC, B ∪. fA ⊆ B ∪. gB. ¬INF. ¬AL. ¬ALF. ¬FIN. ¬NON.
18. A ∪. fA ⊆ B ∪. gC, B ∪. fA ⊆ B ∪. gC. ¬INF. ¬AL. ¬ALF. ¬FIN. ¬NON.
19. A ∪. fA ⊆ B ∪. gC, C ∪. fA ⊆ B ∪. gA. INF. AL. ALF. FIN. NON.
20. A ∪. fA ⊆ B ∪. gC, C ∪. fA ⊆ B ∪. gB. ¬INF. ¬AL. ¬ALF. FIN. NON.
21. A ∪. fA ⊆ B ∪. gC, C ∪. fA ⊆ B ∪. gC. INF. AL. ALF. FIN. NON.
22. B ∪. fA ⊆ B ∪. gA, B ∪. fA ⊆ B ∪. gB. ¬INF. ¬AL. ¬ALF. ¬FIN. ¬NON.

23. B U. fA ⊆ B U. gA, B U. fA ⊆ B U. gC. ¬INF. ¬AL. ¬ALF. ¬FIN. ¬NON.
24. B U. fA ⊆ B U. gA, C U. fA ⊆ B U. gA. ¬INF. ¬AL. ¬ALF. ¬FIN. ¬NON.
25. B U. fA ⊆ B U. gA, C U. fA ⊆ B U. gB. ¬INF. ¬AL. ¬ALF. ¬FIN. ¬NON.
26. B U. fA ⊆ B U. gA, C U. fA ⊆ B U. gC. ¬INF. ¬AL. ¬ALF. ¬FIN. ¬NON.
27. B U. fA ⊆ B U. gB, B U. fA ⊆ B U. gC. ¬INF. ¬AL. ¬ALF. ¬FIN. ¬NON.
28. B U. fA ⊆ B U. gB, C U. fA ⊆ B U. gA. ¬INF. ¬AL. ¬ALF. ¬FIN. ¬NON.
29. B U. fA ⊆ B U. gB, C U. fA ⊆ B U. gB. ¬INF. ¬AL. ¬ALF. ¬FIN. ¬NON.
30. B U. fA ⊆ B U. gB, C U. fA ⊆ B U. gC. ¬INF. ¬AL. ¬ALF. ¬FIN. ¬NON.
31. B U. fA ⊆ B U. gC, C U. fA ⊆ B U. gA. ¬INF. ¬AL. ¬ALF. ¬FIN. ¬NON.
32. B U. fA ⊆ B U. gC, C U. fA ⊆ B U. gB. ¬INF. ¬AL. ¬ALF. ¬FIN. ¬NON.
33. B U. fA ⊆ B U. gC, C U. fA ⊆ B U. gC. ¬INF. ¬AL. ¬ALF. ¬FIN. ¬NON.
34. C U. fA ⊆ B U. gA, C U. fA ⊆ B U. gB. ¬INF. AL. ¬ALF. FIN. NON.
35. C U. fA ⊆ B U. gA, C U. fA ⊆ B U. gC. INF. AL. ALF. FIN. NON.
36. C U. fA ⊆ B U. gB, C U. fA ⊆ B U. gC. ¬INF. ¬AL. ¬ALF. FIN, NON.

ABAC

1. A U. fA ⊆ B U. gA, A U. fA ⊆ C U. gA. INF, AL, ALF, FIN, NON.
2. B U. fA ⊆ B U. gB, B U. fA ⊆ C U. gB. ¬INF. ¬AL. ¬ALF. ¬FIN. ¬NON.
3. A U. fA ⊆ B U. gA, A U. fA ⊆ C U. gB. INF, AL, ALF, FIN, NON.
4. A U. fA ⊆ B U. gA, B U. fA ⊆ C U. gA. ¬INF. ¬AL. ¬ALF. ¬FIN. ¬NON.
5. A U. fA ⊆ B U. gA, B U. fA ⊆ C U. gB. ¬INF. ¬AL. ¬ALF. ¬FIN. ¬NON.
6. A U. fA ⊆ B U. gB, A U. fA ⊆ C U. gA. INF, AL, ALF, FIN, NON.
7. A U. fA ⊆ B U. gB, A U. fA ⊆ C U. gB. INF. AL. ALF. FIN. NON.
8. A U. fA ⊆ B U. gB, B U. fA ⊆ C U. gA. ¬INF. ¬AL. ¬ALF. ¬FIN. ¬NON.

9. A ∪. fA ⊆ B ∪. gB, B ∪. fA ⊆ C ∪. gB. ¬INF. ¬AL. ¬ALF. ¬FIN. ¬NON.

10. B ∪. fA ⊆ B ∪. gA, A ∪. fA ⊆ C ∪. gA. ¬INF. ¬AL. ¬ALF. ¬FIN. ¬NON.

11. B ∪. fA ⊆ B ∪. gA, A ∪. fA ⊆ C ∪. gB. ¬INF. ¬AL. ¬ALF. ¬FIN. ¬NON.

12. B ∪. fA ⊆ B ∪. gA, B ∪. fA ⊆ C ∪. gA. ¬INF. ¬AL. ¬ALF. ¬FIN. ¬NON.

13. B ∪. fA ⊆ B ∪. gA, B ∪. fA ⊆ C ∪. gB. ¬INF. ¬AL. ¬ALF. ¬FIN. ¬NON.

14. B ∪. fA ⊆ B ∪. gB, A ∪. fA ⊆ C ∪. gA. ¬INF. ¬AL. ¬ALF. ¬FIN. ¬NON.

15. B ∪. fA ⊆ B ∪. gB, A ∪. fA ⊆ C ∪. gB. ¬INF. ¬AL. ¬ALF. ¬FIN. ¬NON.

16. B ∪. fA ⊆ B ∪. gB, B ∪. fA ⊆ C ∪. gA. ¬INF. ¬AL. ¬ALF. ¬FIN. ¬NON.

17. B ∪. fA ⊆ B ∪. gB, B ∪. fA ⊆ C ∪. gC. ¬INF. ¬AL. ¬ALF. ¬FIN. ¬NON.

18. B ∪. fA ⊆ B ∪. gB, C ∪. fA ⊆ C ∪. gB. ¬INF. ¬AL. ¬ALF. ¬FIN. ¬NON.

19. B ∪. fA ⊆ B ∪. gB, C ∪. fA ⊆ C ∪. gC. ¬INF. ¬AL. ¬ALF. ¬FIN. ¬NON.

20. B ∪. fA ⊆ B ∪. gC, B ∪. fA ⊆ C ∪. gB. ¬INF. ¬AL. ¬ALF. ¬FIN. ¬NON.

21. B ∪. fA ⊆ B ∪. gC, B ∪. fA ⊆ C ∪. gC. ¬INF. ¬AL. ¬ALF. ¬FIN. ¬NON.

22. B ∪. fA ⊆ B ∪. gC, C ∪. fA ⊆ C ∪. gB. ¬INF. ¬AL. ¬ALF. ¬FIN. ¬NON.

23. C ∪. fA ⊆ B ∪. gB, B ∪. fA ⊆ C ∪. gB. ¬INF. ¬AL. ¬ALF. ¬FIN. ¬NON.

24. C ∪. fA ⊆ B ∪. gB, B ∪. fA ⊆ C ∪. gC. ¬INF. ¬AL. ¬ALF. ¬FiN. ¬NON.

25. C ∪. fA ⊆ B ∪. gC, B ∪. fA ⊆ C ∪. gB. ¬INF. ¬AL. ¬ALF. ¬FiN. ¬NON.

26. A ∪. fA ⊆ B ∪. gA, B ∪. fA ⊆ C ∪. gC. ¬INF. ¬AL. ¬ALF. ¬FIN. ¬NON.

27. A ∪. fA ⊆ B ∪. gA, C ∪. fA ⊆ C ∪. gB. ¬INF. ¬AL. ¬ALF. ¬FIN. ¬NON.

28. A ∪. fA ⊆ B ∪. gB, A ∪. fA ⊆ C ∪. gC. INF. AL. ALF. FIN. NON.

29. A ∪. fA ⊆ B ∪. gB, B ∪. fA ⊆ C ∪. gC. ¬INF. ¬AL. ¬ALF. ¬FIN. ¬NON.

30. A ∪. fA ⊆ B ∪. gB, C ∪. fA ⊆ C ∪. gA. ¬INF. ¬AL. ¬ALF. ¬FIN. ¬NON.

31. A ∪. fA ⊆ B ∪. gB, C ∪. fA ⊆ C ∪. gB. ¬INF. ¬AL. ¬ALF. ¬FIN. ¬NON.

32. A U. fA ⊆ B U. gB, C U. fA ⊆ C U. gC. ¬INF. ¬AL.
¬ALF. ¬FIN. ¬NON.
33. A U. fA ⊆ B U. gC, A U. fA ⊆ C U. gB. INF. AL. ALF.
FIN. NON.
34. A U. fA ⊆ B U. gC, B U. fA ⊆ C U. gA. ¬INF. ¬AL.
¬ALF. ¬FIN. ¬NON.
35. A U. fA ⊆ B U. gC, B U. fA ⊆ C U. gB. ¬INF. ¬AL.
¬ALF. ¬FIN. ¬NON.
36. A U. fA ⊆ B U. gC, B U. fA ⊆ C U. gC. ¬INF. ¬AL.
¬ALF. ¬FIN. ¬NON.
37. A U. fA ⊆ B U. gC, C U. fA ⊆ C U. gB. ¬INF. ¬AL.
¬ALF. ¬FIN. ¬NON.
38. B U. fA ⊆ B U. gA, B U. fA ⊆ C U. gC. ¬INF. ¬AL.
¬ALF. ¬FIN. ¬NON.
39. B U. fA ⊆ B U. gA, C U. fA ⊆ C U. gA. ¬INF. ¬AL.
¬ALF. ¬FIN. ¬NON.
40. B U. fA ⊆ B U. gA, C U. fA ⊆ C U. gB. ¬INF. ¬AL.
¬ALF. ¬FIN. ¬NON.
41. B U. fA ⊆ B U. gA, C U. fA ⊆ C U. gC. ¬INF. ¬AL.
¬ALF. ¬FIN. ¬NON.
42. B U. fA ⊆ B U. gC, B U. fA ⊆ C U. gA. ¬INF. ¬AL.
¬ALF. ¬FIN. ¬NON.
43. C U. fA ⊆ B U. gA, B U. fA ⊆ C U. gA. ¬INF. ¬AL.
¬ALF. ¬FiN. ¬NON.
44. C U. fA ⊆ B U. gA, B U. fA ⊆ C U. gB. ¬INF. ¬AL.
¬ALF. ¬FiN. ¬NON.
45. C U. fA ⊆ B U. gA, B U. fA ⊆ C U. gC. ¬INF. ¬AL.
¬ALF. ¬FiN. ¬NON.

ABBA

1. A U. fA ⊆ B U. gA, A U. fB ⊆ A U. gA. ¬INF. ¬AL. ¬ALF.
¬FIN. ¬NON.
2. C U. fA ⊆ B U. gC, C U. fB ⊆ A U. gC. ¬INF. AL. ¬ALF.
¬FIN. NON.
3. A U. fA ⊆ B U. gA, A U. fB ⊆ A U. gB. ¬INF. ¬AL. ¬ALF.
¬FIN. ¬NON.
4. A U. fA ⊆ B U. gA, B U. fB ⊆ A U. gA. ¬INF. ¬AL. ¬ALF.
¬FIN. ¬NON.
5. A U. fA ⊆ B U. gA, B U. fB ⊆ A U. gB. ¬INF. ¬AL. ¬ALF.
¬FIN. ¬NON.
6. A U. fA ⊆ B U. gB, A U. fB ⊆ A U. gA. ¬INF. ¬AL. ¬ALF.
¬FIN. ¬NON.
7. A U. fA ⊆ B U. gB, A U. fB ⊆ A U. gB. ¬INF. ¬AL. ¬ALF.
¬FIN. ¬NON.
8. A U. fA ⊆ B U. gB, B U. fB ⊆ A U. gA. ¬INF. ¬AL. ¬ALF.
¬FIN. ¬NON.

9. B U. fA ⊆ B U. gA, A U. fB ⊆ A U. gA. ¬INF. ¬AL. ¬ALF. ¬FIN. ¬NON.
10. B U. fA ⊆ B U. gA, A U. fB ⊆ A U. gB. ¬INF. ¬AL. ¬ALF. ¬FIN. ¬NON.
11. B U. fA ⊆ B U. gB, A U. fB ⊆ A U. gA. ¬INF. ¬AL. ¬ALF. ¬FIN. ¬NON.
12. A U. fA ⊆ B U. gA, A U. fB ⊆ A U. gC. ¬INF. ¬AL. ¬ALF. ¬FIN. ¬NON.
13. A U. fA ⊆ B U. gA, C U. fB ⊆ A U. gA. ¬INF. ¬AL. ¬ALF. ¬FIN. ¬NON.
14. A U. fA ⊆ B U. gA, C U. fB ⊆ A U. gC. ¬INF. ¬AL. ¬ALF. ¬FIN. ¬NON.
15. A U. fA ⊆ B U. gC, A U. fB ⊆ A U. gA. ¬INF. ¬AL. ¬ALF. ¬FIN. ¬NON.
16. A U. fA ⊆ B U. gC, A U. fB ⊆ A U. gC. ¬INF. ¬AL. ¬ALF. ¬FIN. ¬NON.
17. A U. fA ⊆ B U. gC, C U. fB ⊆ A U. gA. ¬INF. ¬AL. ¬ALF. ¬FIN. ¬NON.
18. A U. fA ⊆ B U. gC, C U. fB ⊆ A U. gC. ¬INF. ¬AL. ¬ALF. ¬FIN. ¬NON.
19. C U. fA ⊆ B U. gA, A U. fB ⊆ A U. gA. ¬INF. ¬AL. ¬ALF. ¬FIN. ¬NON.
20. C U. fA ⊆ B U. gA, A U. fB ⊆ A U. gC. ¬INF. ¬AL. ¬ALF. ¬FIN. ¬NON.
21. C U. fA ⊆ B U. gA, C U. fB ⊆ A U. gA. ¬INF. AL. ¬ALF. ¬FIN. NON.
22. C U. fA ⊆ B U. gA, C U. fB ⊆ A U. gC. ¬INF. AL. ¬ALF. ¬FIN. NON.
23. C U. fA ⊆ B U. gC, A U. fB ⊆ A U. gA. ¬INF. ¬AL. ¬ALF. ¬FIN. ¬NON.
24. C U. fA ⊆ B U. gC, A U. fB ⊆ A U. gC. ¬INF. ¬AL. ¬ALF. ¬FIN. ¬NON.
25. C U. fA ⊆ B U. gC, C U. fB ⊆ A U. gA. ¬INF. AL. ¬ALF. ¬FIN. NON.
26. A U. fA ⊆ B U. gA, B U. fB ⊆ A U. gC. ¬INF. ¬AL. ¬ALF. ¬FIN. ¬NON.
27. A U. fA ⊆ B U. gA, C U. fB ⊆ A U. gB. ¬INF. ¬AL. ¬ALF. ¬FIN. ¬NON.
28. A U. fA ⊆ B U. gB, A U. fB ⊆ A U. gC. ¬INF. ¬AL. ¬ALF. ¬FIN. ¬NON.
29. A U. fA ⊆ B U. gB, B U. fB ⊆ A U. gC. ¬INF. ¬AL. ¬ALF. ¬FIN. ¬NON.
30. A U. fA ⊆ B U. gB, C U. fB ⊆ A U. gA. ¬INF. ¬AL. ¬ALF. ¬FIN. ¬NON.
31. A U. fA ⊆ B U. gB, C U. fB ⊆ A U. gB. ¬INF. ¬AL. ¬ALF. ¬FIN. ¬NON.

32. A U. fA ⊆ B U. gB, C U. fB ⊆ A U. gC. ¬INF. ¬AL. ¬ALF. ¬FIN. ¬NON.
33. A U. fA ⊆ B U. gC, A U. fB ⊆ A U. gB. ¬INF. ¬AL. ¬ALF. ¬FIN. ¬NON.
34. A U. fA ⊆ B U. gC, B U. fB ⊆ A U. gC. ¬INF. ¬AL. ¬ALF. ¬FIN. ¬NON.
35. A U. fA ⊆ B U. gC, C U. fB ⊆ A U. gB. ¬INF. ¬AL. ¬ALF. ¬FIN. ¬NON.
36. B U. fA ⊆ B U. gA, A U. fB ⊆ A U. gC. ¬INF. ¬AL. ¬ALF. ¬FIN. ¬NON.
37. B U. fA ⊆ B U. gA, C U. fB ⊆ A U. gA. ¬INF. ¬AL. ¬ALF. ¬FIN. ¬NON.
38. B U. fA ⊆ B U. gA, C U. fB ⊆ A U. gB. ¬INF. ¬AL. ¬ALF. ¬FIN. ¬NON.
39. B U. fA ⊆ B U. gA, C U. fB ⊆ A U. gC. ¬INF. ¬AL. ¬ALF. ¬FIN. ¬NON.
40. B U. fA ⊆ B U. gB, A U. fB ⊆ A U. gC. ¬INF. ¬AL. ¬ALF. ¬FIN. ¬NON.
41. B U. fA ⊆ B U. gB, C U. fB ⊆ A U. gA. ¬INF. ¬AL. ¬ALF. ¬FIN. ¬NON.
42. B U. fA ⊆ B U. gC, A U. fB ⊆ A U. gC. ¬INF. ¬AL. ¬ALF. ¬FIN. ¬NON.
43. B U. fA ⊆ B U. gC, C U. fB ⊆ A U. gA. ¬INF. ¬AL. ¬ALF. ¬FIN. ¬NON.
44. C U. fA ⊆ B U. gA, C U. fB ⊆ A U. gB. ¬INF. AL. ¬ALF. ¬FIN. NON.
45. C U. fA ⊆ B U. gB, C U. fB ⊆ A U. gA. ¬INF. AL. ¬ALF. ¬FIN. NON.

ABBC

1. A U. fA ⊆ B U. gA, A U. fB ⊆ C U. gA. INF. AL. ALF. FIN. NON.
2. A U. fA ⊆ B U. gA, A U. fB ⊆ C U. gB. INF. AL. ALF. FIN. NON.
3. A U. fA ⊆ B U. gA, A U. fB ⊆ C U. gC. INF. AL. ALF. FIN. NON.
4. A U. fA ⊆ B U. gA, B U. fB ⊆ C U. gA. ¬INF. ¬AL. ¬ALF. ¬FIN. ¬NON.
5. A U. fA ⊆ B U. gA, B U. fB ⊆ C U. gB. ¬INF. ¬AL. ¬ALF. ¬FIN. ¬NON.
6. A U. fA ⊆ B U. gA, B U. fB ⊆ C U. gC. ¬INF. ¬AL. ¬ALF. ¬FIN. ¬NON.
7. A U. fA ⊆ B U. gA, C U. fB ⊆ C U. gA. ¬INF. ¬AL. ¬ALF. ¬FIN. ¬NON.
8. A U. fA ⊆ B U. gA, C U. fB ⊆ C U. gB. ¬INF. ¬AL. ¬ALF. ¬FIN. ¬NON.

9. A U. fA ⊆ B U. gA, C U. fB ⊆ C U. gC. ¬INF. ¬AL. ¬ALF. ¬FIN. ¬NON.

10. A U. fA ⊆ B U. gB, A U. fB ⊆ C U. gA. INF. AL. ALF. FIN. NON.

11. A U. fA ⊆ B U. gB, A U. fB ⊆ C U. gB. INF. AL. ALF. FIN. NON.

12. A U. fA ⊆ B U. gB, A U. fB ⊆ C U. gC. INF. AL. ALF. FIN. NON.

13. A U. fA ⊆ B U. gB, B U. fB ⊆ C U. gA. ¬INF. ¬AL. ¬ALF. FIN. NON.

14. A U. fA ⊆ B U. gB, B U. fB ⊆ C U. gB. ¬INF. ¬AL. ¬ALF. FIN. NON.

15. A U. fA ⊆ B U. gB, B U. fB ⊆ C U. gC. ¬INF. ¬AL. ¬ALF. FIN. NON.

16. A U. fA ⊆ B U. gB, C U. fB ⊆ C U. gA. ¬INF. ¬AL. ¬ALF. ¬FIN. ¬NON.

17. A U. fA ⊆ B U. gB, C U. fB ⊆ C U. gB. ¬INF. ¬AL. ¬ALF. ¬FIN. ¬NON.

18. A U. fA ⊆ B U. gB, C U. fB ⊆ C U. gC. ¬INF. ¬AL. ¬ALF. ¬FIN. ¬NON.

19. A U. fA ⊆ B U. gC, A U. fB ⊆ C U. gA. INF. AL. ALF. FIN. NON.

20. A U. fA ⊆ B U. gC, A U. fB ⊆ C U. gB. INF. AL. ALF. FIN. NON.

21. A U. fA ⊆ B U. gC, A U. fB ⊆ C U. gC. INF. AL. ALF. FIN. NON.

22. A U. fA ⊆ B U. gC, B U. fB ⊆ C U. gA. ¬INF. ¬AL. ¬ALF. FIN. NON.

23. A U. fA ⊆ B U. gC, B U. fB ⊆ C U. gB. ¬INF. ¬AL. ¬ALF. FIN. NON.

24. A U. fA ⊆ B U. gC, B U. fB ⊆ C U. gC. ¬INF. ¬AL. ¬ALF. FIN. NON.

25. A U. fA ⊆ B U. gC, C U. fB ⊆ C U. gA. ¬INF. ¬AL. ¬ALF. ¬FIN. ¬NON.

26. A U. fA ⊆ B U. gC, C U. fB ⊆ C U. gB. ¬INF. ¬AL. ¬ALF. ¬FIN. ¬NON.

27. A U. fA ⊆ B U. gC, C U. fB ⊆ C U. gC. ¬INF. ¬AL. ¬ALF. ¬FIN. ¬NON.

28. B U. fA ⊆ B U. gA, A U. fB ⊆ C U. gA. ¬INF. ¬AL. ¬ALF. ¬FIN. ¬NON.

29. B U. fA ⊆ B U. gA, A U. fB ⊆ C U. gB. ¬INF. ¬AL. ¬ALF. ¬FIN. ¬NON.

30. B U. fA ⊆ B U. gA, A U. fB ⊆ C U. gC. ¬INF. ¬AL. ¬ALF. ¬FIN. ¬NON.

31. B U. fA ⊆ B U. gA, B U. fB ⊆ C U. gA. ¬INF. ¬AL. ¬ALF. ¬FIN. ¬NON.

32. B U. fA ⊆ B U. gA, B U. fB ⊆ C U. gB. ¬INF. ¬AL. ¬ALF. ¬FIN. ¬NON.
33. B U. fA ⊆ B U. gA, B U. fB ⊆ C U. gC. ¬INF. ¬AL. ¬ALF. ¬FIN. ¬NON.
34. B U. fA ⊆ B U. gA, C U. fB ⊆ C U. gA. ¬INF. ¬AL. ¬ALF. ¬FIN. ¬NON.
35. B U. fA ⊆ B U. gA, C U. fB ⊆ C U. gB. ¬INF. ¬AL. ¬ALF. ¬FIN. ¬NON.
36. B U. fA ⊆ B U. gA, C U. fB ⊆ C U. gC. ¬INF. ¬AL. ¬ALF. ¬FIN. ¬NON.
37. B U. fA ⊆ B U. gB, A U. fB ⊆ C U. gA. ¬INF. ¬AL. ¬ALF. ¬FIN. ¬NON.
38. B U. fA ⊆ B U. gB, A U. fB ⊆ C U. gB. ¬INF. ¬AL. ¬ALF. ¬FIN. ¬NON.
39. B U. fA ⊆ B U. gB, A U. fB ⊆ C U. gC. ¬INF. ¬AL. ¬ALF. ¬FIN. ¬NON.
40. B U. fA ⊆ B U. gB, B U. fB ⊆ C U. gA. ¬INF. ¬AL. ¬ALF. ¬FIN. ¬NON.
41. B U. fA ⊆ B U. gB, B U. fB ⊆ C U. gB. ¬INF. ¬AL. ¬ALF. ¬FIN. ¬NON.
42. B U. fA ⊆ B U. gB, B U. fB ⊆ C U. gC. ¬INF. ¬AL. ¬ALF. ¬FIN. ¬NON.
43. B U. fA ⊆ B U. gB, C U. fB ⊆ C U. gA. ¬INF. ¬AL. ¬ALF. ¬FIN. ¬NON.
44. B U. fA ⊆ B U. gB, C U. fB ⊆ C U. gB. ¬INF. ¬AL. ¬ALF. ¬FIN. ¬NON.
45. B U. fA ⊆ B U. gB, C U. fB ⊆ C U. gC. ¬INF. ¬AL. ¬ALF. ¬FIN. ¬NON.
46. B U. fA ⊆ B U. gC, A U. fB ⊆ C U. gA. ¬INF. ¬AL. ¬ALF. ¬FIN. ¬NON.
47. B U. fA ⊆ B U. gC, A U. fB ⊆ C U. gB. ¬INF. ¬AL. ¬ALF. ¬FIN. ¬NON.
48. B U. fA ⊆ B U. gC, A U. fB ⊆ C U. gC. ¬INF. ¬AL. ¬ALF. ¬FIN. ¬NON.
49. B U. fA ⊆ B U. gC, B U. fB ⊆ C U. gA. ¬INF. ¬AL. ¬ALF. ¬FIN. ¬NON.
50. B U. fA ⊆ B U. gC, B U. fB ⊆ C U. gB. ¬INF. ¬AL. ¬ALF. ¬FIN. ¬NON.
51. B U. fA ⊆ B U. gC, B U. fB ⊆ C U. gC. ¬INF. ¬AL. ¬ALF. ¬FIN. ¬NON.
52. B U. fA ⊆ B U. gC, C U. fB ⊆ C U. gA. ¬INF. ¬AL. ¬ALF. ¬FIN. ¬NON.
53. B U. fA ⊆ B U. gC, C U. fB ⊆ C U. gB. ¬INF. ¬AL. ¬ALF. ¬FIN. ¬NON.
54. B U. fA ⊆ B U. gC, C U. fB ⊆ C U. gC. ¬INF. ¬AL. ¬ALF. ¬FIN. ¬NON.

55. C U. fA ⊆ B U. gA, A U. fB ⊆ C U. gA. ¬INF. ¬AL. ¬ALF. ¬FIN. ¬NON.
56. C U. fA ⊆ B U. gA, A U. fB ⊆ C U. gB. ¬INF. ¬AL. ¬ALF. ¬FIN. ¬NON.
57. C U. fA ⊆ B U. gA, A U. fB ⊆ C U. gC. ¬INF. ¬AL. ¬ALF. ¬FIN. ¬NON.
58. C U. fA ⊆ B U. gA, B U. fB ⊆ C U. gA. ¬INF. ¬AL. ¬ALF. ¬FIN. ¬NON.
59. C U. fA ⊆ B U. gA, B U. fB ⊆ C U. gB. ¬INF. ¬AL. ¬ALF. ¬FIN. ¬NON.
60. C U. fA ⊆ B U. gA, B U. fB ⊆ C U. gC. ¬INF. ¬AL. ¬ALF. ¬FIN. ¬NON.
61. C U. fA ⊆ B U. gA, C U. fB ⊆ C U. gA. ¬INF. ¬AL. ¬ALF. ¬FIN. ¬NON.
62. C U. fA ⊆ B U. gA, C U. fB ⊆ C U. gB. ¬INF. ¬AL. ¬ALF. ¬FIN. ¬NON.
63. C U. fA ⊆ B U. gA, C U. fB ⊆ C U. gC. ¬INF. ¬AL. ¬ALF. ¬FIN. ¬NON.
64. C U. fA ⊆ B U. gB, A U. fB ⊆ C U. gA. ¬INF. ¬AL. ¬ALF. ¬FIN. ¬NON.
65. C U. fA ⊆ B U. gB, A U. fB ⊆ C U. gB. ¬INF. ¬AL. ¬ALF. ¬FIN. ¬NON.
66. C U. fA ⊆ B U. gB, A U. fB ⊆ C U. gC. ¬INF. ¬AL. ¬ALF. ¬FIN. ¬NON.
67. C U. fA ⊆ B U. gB, B U. fB ⊆ C U. gA. ¬INF. ¬AL. ¬ALF. ¬FIN. ¬NON.
68. C U. fA ⊆ B U. gB, B U. fB ⊆ C U. gB. ¬INF. ¬AL. ¬ALF. ¬FIN. ¬NON.
69. C U. fA ⊆ B U. gB, B U. fB ⊆ C U. gC. ¬INF. ¬AL. ¬ALF. ¬FIN. ¬NON.
70. C U. fA ⊆ B U. gB, C U. fB ⊆ C U. gA. ¬INF. ¬AL. ¬ALF. ¬FIN. ¬NON.
71. C U. fA ⊆ B U. gB, C U. fB ⊆ C U. gB. ¬INF. ¬AL. ¬ALF. ¬FIN. ¬NON.
72. C U. fA ⊆ B U. gB, C U. fB ⊆ C U. gC. ¬INF. ¬AL. ¬ALF. ¬FIN. ¬NON.
73. C U. fA ⊆ B U. gC, A U. fB ⊆ C U. gA. ¬INF. ¬AL. ¬ALF. ¬FIN. ¬NON.
74. C U. fA ⊆ B U. gC, A U. fB ⊆ C U. gB. ¬INF. ¬AL. ¬ALF. ¬FIN. ¬NON.
75. C U. fA ⊆ B U. gC, A U. fB ⊆ C U. gC. ¬INF. ¬AL. ¬ALF. ¬FIN. ¬NON.
76. C U. fA ⊆ B U. gC, B U. fB ⊆ C U. gA. ¬INF. ¬AL. ¬ALF. ¬FIN. ¬NON.
77. C U. fA ⊆ B U. gC, B U. fB ⊆ C U. gB. ¬INF. ¬AL. ¬ALF. ¬FIN. ¬NON.

78. C U. fA ⊆ B U. gC, B U. fB ⊆ C U. gC. ¬INF. ¬AL. ¬ALF. ¬FIN. ¬NON.
79. C U. fA ⊆ B U. gC, C U. fB ⊆ C U. gA. ¬INF. ¬AL. ¬ALF. ¬FIN. ¬NON.
80. C U. fA ⊆ B U. gC, C U. fB ⊆ C U. gB. ¬INF. ¬AL. ¬ALF. ¬FIN. ¬NON.
81. C U. fA ⊆ B U. gC, C U. fB ⊆ C U. gC. ¬INF. ¬AL. ¬ALF. ¬FIN. ¬NON.

ACBC

1. A U. fA ⊆ C U. gA, A U. fB ⊆ C U. gA. INF. AL. ALF. FIN. NON.
2. C U. fA ⊆ C U. gC, C U. fB ⊆ C U. gC. ¬INF. ¬AL. ¬ALF. ¬FIN. ¬NON.
3. A U. fA ⊆ C U. gA, A U. fB ⊆ C U. gC. ¬INF. ¬AL. ¬ALF. FIN. NON.
4. A U. fA ⊆ C U. gA, C U. fB ⊆ C U. gA. ¬INF. ¬AL. ¬ALF. ¬FIN. ¬NON.
5. A U. fA ⊆ C U. gA, C U. fB ⊆ C U. gC. ¬INF. ¬AL. ¬ALF. ¬FIN. ¬NON.
6. A U. fA ⊆ C U. gC, A U. fB ⊆ C U. gA. ¬INF. ¬AL. ¬ALF. FIN. NON.
7. A U. fA ⊆ C U. gC, A U. fB ⊆ C U. gC. INF. AL. ALF. FIN. NON.
8. A U. fA ⊆ C U. gC, C U. fB ⊆ C U. gA. ¬INF. ¬AL. ¬ALF. ¬FIN. ¬NON.
9. A U. fA ⊆ C U. gC, C U. fB ⊆ C U. gC. ¬INF. ¬AL. ¬ALF. ¬FIN. ¬NON.
10. C U. fA ⊆ C U. gA, A U. fB ⊆ C U. gA. ¬INF. ¬AL. ¬ALF. ¬FIN. ¬NON.
11. C U. fA ⊆ C U. gA, A U. fB ⊆ C U. gC. ¬INF. ¬AL. ¬ALF. ¬FIN. ¬NON.
12. C U. fA ⊆ C U. gA, C U. fB ⊆ C U. gA. ¬INF. ¬AL. ¬ALF. ¬FIN. ¬NON.
13. C U. fA ⊆ C U. gA, C U. fB ⊆ C U. gC. ¬INF. ¬AL. ¬ALF. ¬FIN. ¬NON.
14. C U. fA ⊆ C U. gC, A U. fB ⊆ C U. gA. ¬INF. ¬AL. ¬ALF. ¬FIN. ¬NON.
15. C U. fA ⊆ C U. gC, A U. fB ⊆ C U. gC. ¬INF. ¬AL. ¬ALF. ¬FIN. ¬NON.
16. C U. fA ⊆ C U. gC, C U. fB ⊆ C U. gA. ¬INF. ¬AL. ¬ALF. ¬FIN. ¬NON.
17. A U. fA ⊆ C U. gA, A U. fB ⊆ C U. gB. INF. AL. ALF. FIN. NON.
18. A U. fA ⊆ C U. gA, B U. fB ⊆ C U. gA. INF. AL. ALF. FIN. NON.

19. A U. fA ⊆ C U. gA, B U. fB ⊆ C U. gB. INF. AL. ALF. FIN. NON.
20. A U. fA ⊆ C U. gB, A U. fB ⊆ C U. gA. INF. AL. ALF. FIN. NON.
21. A U. fA ⊆ C U. gB, A U. fB ⊆ C U. gB. INF. AL. ALF. FIN. NON.
22. A U. fA ⊆ C U. gB, B U. fB ⊆ C U. gA. INF. AL. ALF. FIN. NON.
23. B U. fA ⊆ C U. gA, A U. fB ⊆ C U. gA. INF. AL. ALF. FIN. NON.
24. B U. fA ⊆ C U. gA, A U. fB ⊆ C U. gB. INF. AL. ALF. FIN. NON.
25. B U. fA ⊆ C U. gB, A U. fB ⊆ C U. gA. INF. AL. ALF. FIN. NON.
26. A U. fA ⊆ C U. gA, B U. fB ⊆ C U. gC. ¬INF. ¬AL. ¬ALF. FIN. NON.
27. A U. fA ⊆ C U. gA, C U. fB ⊆ C U. gB. ¬INF. ¬AL. ¬ALF. ¬FIN. ¬NON.
28. A U. fA ⊆ C U. gB, A U. fB ⊆ C U. gC. ***INF***. AL. ALF. FIN. NON.
29. A U. fA ⊆ C U. gB, B U. fB ⊆ C U. gC. ¬INF. ¬AL. ¬ALF. FIN. NON.
30. A U. fA ⊆ C U. gB, C U. fB ⊆ C U. gA. ¬INF. ¬AL. ¬ALF. ¬FIN. ¬NON.
31. A U. fA ⊆ C U. gB, C U. fB ⊆ C U. gB. ¬INF. ¬AL. ¬ALF. ¬FIN. ¬NON.
32. A U. fA ⊆ C U. gB, C U. fB ⊆ C U. gC. ¬INF. ¬AL. ¬ALF. ¬FIN. ¬NON.
33. A U. fA ⊆ C U. gC, A U. fB ⊆ C U. gB. ¬INF. AL. ¬ALF. FIN. NON.
34. A U. fA ⊆ C U. gC, B U. fB ⊆ C U. gC. INF. AL. ALF. FIN. NON.
35. A U. fA ⊆ C U. gC, C U. fB ⊆ C U. gB. ¬INF. ¬AL. ¬ALF. ¬FIN. ¬NON.
36. B U. fA ⊆ C U. gA, A U. fB ⊆ C U. gC. ¬INF. ¬AL. ¬ALF. FIN. NON.
37. B U. fA ⊆ C U. gA, C U. fB ⊆ C U. gA. ¬INF. ¬AL. ¬ALF. ¬FIN. ¬NON.
38. B U. fA ⊆ C U. gA, C U. fB ⊆ C U. gB. ¬INF. ¬AL. ¬ALF. ¬FIN. ¬NON.
39. B U. fA ⊆ C U. gA, C U. fB ⊆ C U. gC. ¬INF. ¬AL. ¬ALF. ¬FIN. ¬NON.
40. B U. fA ⊆ C U. gB, A U. fB ⊆ C U. gC. ¬INF. ¬AL. ¬ALF. FIN. NON.
41. B U. fA ⊆ C U. gB, C U. fB ⊆ C U. gA. ¬INF. ¬AL. ¬ALF. ¬FIN. ¬NON.

42. B ⋃. fA ⊆ C ⋃. gC, A ⋃. fB ⊆ C ⋃. gC. INF. AL. ALF. FIN. NON.

43. B ⋃. fA ⊆ C ⋃. gC, C ⋃. fB ⊆ C ⋃. gA. ¬INF. ¬AL. ¬ALF. ¬FIN. ¬NON.

44. C ⋃. fA ⊆ C ⋃. gA, C ⋃. fB ⊆ C ⋃. gB. ¬INF. ¬AL. ¬ALF. ¬FIN. ¬NON.

45. C ⋃. fA ⊆ C ⋃. gB, C ⋃. fB ⊆ C ⋃. gA. ¬INF. ¬AL. ¬ALF. ¬FIN. ¬NON.