

1. Base::f1 0
2. Base::f3 0
3. Base::f4 0
4. Base::f5 0
5. 0, 0, 0
6. D1::f1 1
7. D1::f3 1
8. D1::f4 1
9. Base::f5 0
10. 1, 1, 0
11. D1::f1 1
12. D1::f3 1
13. D1::f4 1
14. Base::f5 0
15. 1, 1, 0
16. D1a::f1 1
17. E
18. D1a::f3 1
19. D1a::f4 1
20. E
21. E
22. D1a::f1 1
23. E
24. D1a::f3 1

25. D1a::f4 1
26. E
27. E
28. D2::f1 2
29. D2::f3 2
30. D2::f4 2
31. Base::f5 0
32. 2, 1, 0
33. D2::f1 2
34. D2::f3 2
35. D2::f4 2
36. Base::f5 0
37. 2, 1, 0
38. D2::f1 2
39. Base::f2 0
40. Base::f3 0
41. Base::f4 0
42. Base::f5 0
43. Base::f1 0
44. Base::f2 0
45. Base::f3 0
46. Base::f4 0
47. Base::f5 0
48. 0, 0, 0

49. D2::f1 2
50. Base::f2 0
51. D2::f3 2
52. D1::f4 1
53. Base::f5 0
54. 1, 1, 0
55. D1::f1 1
56. Base::f2 0
57. D1::f3 1
58. D1::f4 1
59. Base::f5 0
60. 1, 1, 0
61. D2::f1 2
62. Base::f2 0
63. D2::f3 2
64. D2::f4 2
65. Base::f5 0
66. 2, 1, 0
67. D2::f1 2
68. Base::f2 0
69. D2::f3 2
70. D2::f4 2
71. Base::f5 0
72. 2, 1, 0

73. E
74. E
75. E
76. E