

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. D1 :: f5 0
10. 1, 1, 0
11. D1 :: f1 1
12. D1 :: f3 1
13. D1 :: f4 1
14. D1 :: 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. $D2::f1$ 0

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

77.

78.

79.

80.

81.

82.

83.

84.

85.

86.

87.

88.

89.

90.

91.

92.

93.

94.

95.

96.