Правила:

||b->|b|

a|->|b|a

b->c

|c|a->|\*|a

|c||->|\*||

c->

a->

|-> a

|\*-> \*d

d|-> |md

dm -> md

d->

\*-> e

e|-> e

em-> |e

e->.|

Ввод: ||

История:

N Правило Результат

1. | -> a a|

2. a| -> |b|a |b|a

3. b -> c |c|a

4. |c|a -> |\*|a |\*|a

5. a -> |\*|

6. |\* -> \*d \*d|

7. d| -> |md \*|md

8. d -> \*|m

9. \* -> e e|m

10. e| -> e em

11. em -> |e |e

12. e ->.| ||

Вывод: ||

Ввод: |||

История:

N Правило Результат

1. | -> a a||

2. a| -> |b|a |b|a|

3. a| -> |b|a |b||b|a

4. ||b -> |b| |b|b||a

5. b -> c |c|b||a

6. b -> c |c|c||a

7. |c|| -> |\*|| |c|\*||a

8. c -> ||\*||a

9. a -> ||\*||

10. |\* -> \*d |\*d||

11. |\* -> \*d \*dd||

12. d| -> |md \*d|md|

13. d| -> |md \*|mdmd|

14. d| -> |md \*|mdm|md

15. dm -> md \*|mmd|md

16. d| -> |md \*|mm|mdmd

17. dm -> md \*|mm|mmdd

18. d -> \*|mm|mmd

19. d -> \*|mm|mm

20. \* -> e e|mm|mm

21. e| -> e emm|mm

22. em -> |e |em|mm

23. em -> |e ||e|mm

24. e| -> e ||emm

25. em -> |e |||em

26. em -> |e ||||e

27. e ->. | |||||

Вывод: |||||

Ввод: ||||

История:

N Правило Результат

1. | -> a a|||

2. a| -> |b|a |b|a||

3. a| -> |b|a |b||b|a|

4. ||b -> |b| |b|b||a|

5. a| -> |b|a |b|b|||b|a

6. ||b -> |b| |b|b||b||a

7. ||b -> |b| |b|b|b|||a

8. b -> c |c|b|b|||a

9. b -> c |c|c|b|||a

10. b -> c |c|c|c|||a

11. |c|| -> |\*|| |c|c|\*|||a

12. c -> ||c|\*|||a

13. c -> |||\*|||a

14. a -> |||\*|||

15. |\* -> \*d ||\*d|||

16. |\* -> \*d |\*dd|||

17. |\* -> \*d \*ddd|||

18. d| -> |md \*dd|md||

19. d| -> |md \*d|mdmd||

20. d| -> |md \*|mdmdmd||

21. d| -> |md \*|mdmdm|md|

22. d| -> |md \*|mdmdm|m|md

23. dm -> md \*|mmddm|m|md

24. dm -> md \*|mmdmd|m|md

25. d| -> |md \*|mmdm|mdm|md

26. dm -> md \*|mmmd|mdm|md

27. d| -> |md \*|mmm|mdmdm|md

28. dm -> md \*|mmm|mmddm|md

29. dm -> md \*|mmm|mmdmd|md

30. d| -> |md \*|mmm|mmdm|mdmd

31. dm -> md \*|mmm|mmmd|mdmd

32. d| -> |md \*|mmm|mmm|mdmdmd

33. dm -> md \*|mmm|mmm|mmddmd

34. dm -> md \*|mmm|mmm|mmdmdd

35. dm -> md \*|mmm|mmm|mmmddd

36. d -> \*|mmm|mmm|mmmdd

37. d -> \*|mmm|mmm|mmmd

38. d -> \*|mmm|mmm|mmm

39. \* -> e e|mmm|mmm|mmm

40. e| -> e emmm|mmm|mmm

41. em -> |e |emm|mmm|mmm

42. em -> |e ||em|mmm|mmm

43. em -> |e |||e|mmm|mmm

44. e| -> e |||emmm|mmm

45. em -> |e ||||emm|mmm

46. em -> |e |||||em|mmm

47. em -> |e ||||||e|mmm

48. e| -> e ||||||emmm

49. em -> |e |||||||emm

50. em -> |e ||||||||em

51. em -> |e |||||||||e

52. e ->. | ||||||||||

Вывод: ||||||||||