

кб3

Регулярные выражения

1. $((aa + bb)(a + b)^+(aaa + bbb)^*)^+$
2. $(0 + 1)^+((00 + 11 + 0)^* + (00 + \varepsilon)^+)$
3. $((aa + bb)^+(a + b)^* + (a + b))^+$
4. $((01 + 10)^+ + 0(10)^+1)^+$
5. $((aa + bb)^+ + (aa + b))^*$
6. $((01)^+ + 0(10)^*1)^+$
7. $(a(ba)^*b + (ab + bb)^+)^+$
8. $((00 + 1)^+ + (11)^*)^+$
9. $((ab + b)^+ + (aa + b)^*)^+$
10. $(0 + 1)^+((100 + 11 + 0)^+ + (00 + \varepsilon)^*)$

11. $((aa + bb)^+ + (aa + b))^*$
12. $(01 + 1)^*(011 + 101 + (1101 + \varepsilon)^*)^+$
13. $(00 + 11)^*(00 + 11 + 0011 + \varepsilon)(00 + 11)^*$
14. $(aa + b)^+(aa + (aa + \varepsilon + b)^*)^+$
15. $(ab + ba)^+(abba + \varepsilon + baab)^*$
16. $(00 + 1)^+(001 + 100 + (00 + \varepsilon)^*)^+$
17. $(1 + 0 + (00 + 11)^+)^*$
18. $((00 + 1)^*(00 + 1 + \varepsilon)(00 + 1))^*$
19. $(00 + 1 + (00 + 100 + 001 + 0000)^+)^*$
20. $(00 + 11)^*(00 + 11 + 0011 + \varepsilon)(00 + 11)^*$