



DFA of $((a^2ab(bb)^*ba)^*b(a(bb)^*a)^*b|(a^2ab(bb)^*ba)^*ab(bb)^*a(a(bb)^*a)^*b|(a^2ab(bb)^*ba)^*b(a(bb)^*a)^*a(bb)^*ba|(a^2ab(bb)^*ba)^*ab(bb)^*a(a(bb)^*a)^*a(bb)^*ba)^*(a^2ab(bb)^*ba)^*b(a(bb)^*a)^*b|(a^2ab(bb)^*ba)^*ab(bb)^*a(a(bb)^*a)^*b|(a^2ab(bb)^*ba)^*ab(bb)^*a(a(bb)^*a)^*a(bb)^*ba|(a^2ab(bb)^*ba)^*ab(bb)^*a(a(bb)^*a)^*a(bb)^*ba)^*(a^2ab(bb)^*ba)^*ab(bb)^*a(a(bb)^*a)^*$