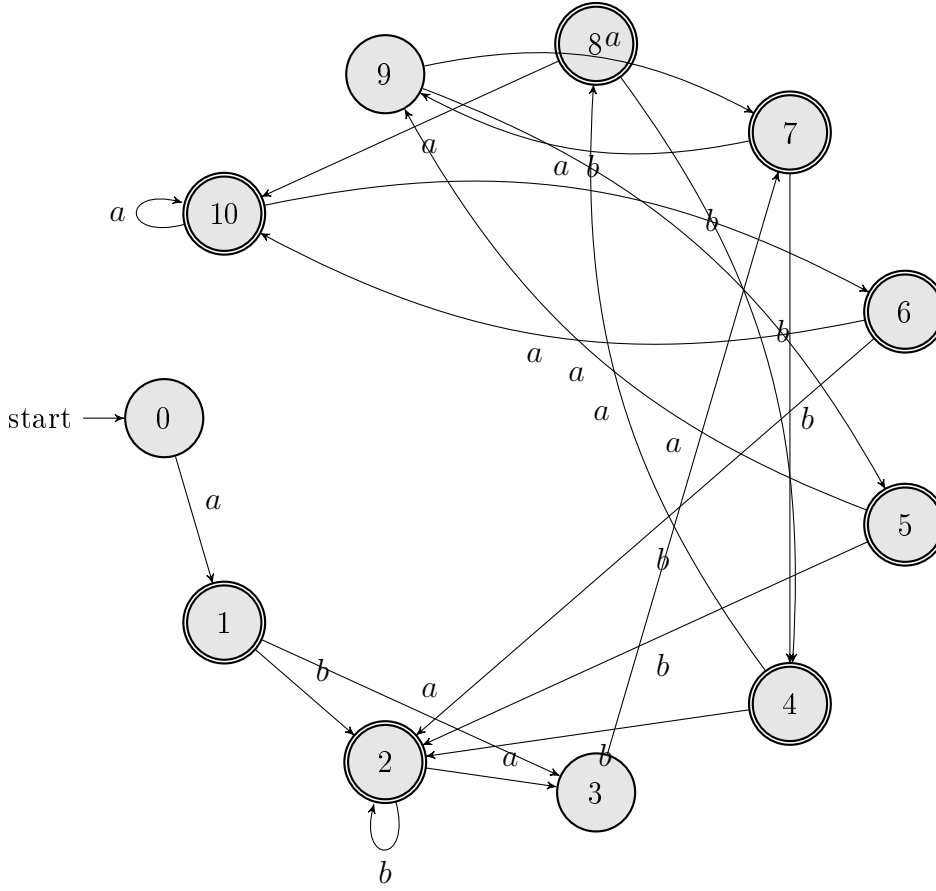


$\Sigma = \{a, b\}$

$q_0 = 0$

$F = \{1, 2, 4, 5, 6, 7, 8, 10\}$



$(((((ab)b^*a+aa)a)(b((bb^*a)a))^*(ba))((b((bb^*a)a))(b((bb^*a)a))^*(ba)+ba)^*((b((bb^*a)a))(b((bb^*a)a))^*a)+$   
 $((ab)b^*a+aa)a)(b((bb^*a)a))^*a)((b((bb^*a)a)+a)(b((bb^*a)a))^*(ba))((b((bb^*a)a))(b((bb^*a)a))^*(ba)+ba)^*((b((bb^*a)a))$   
 $(b((bb^*a)a)+a)(b((bb^*a)a))^*a+ba)^*((b((bb^*a)a)+a)(b((bb^*a)a))^*(ba))((b((bb^*a)a))(b((bb^*a)a))^*(ba)+$   
 $ba)^*a)+(((ab)b^*a+aa)a)(b((bb^*a)a))^*(ba))((b((bb^*a)a))(b((bb^*a)a))^*(ba)+ba)^*a)((b((bb^*a)a))(b((bb^*a)a))^*(ba)$   
 $ba)^*((b((bb^*a)a))(b((bb^*a)a))^*a)+(b((bb^*a)a))(b((bb^*a)a))^*a)((b((bb^*a)a)+a)(b((bb^*a)a))^*(ba))((b((bb^*a)a))(b$   
 $ba)^*((b((bb^*a)a))(b((bb^*a)a))^*a)+(b((bb^*a)a)+a)(b((bb^*a)a))^*a+ba)^*((b((bb^*a)a)+a)(b((bb^*a)a))^*(ba))((b((bb^*$   
 $ba)^*a)+((b((bb^*a)a))(b((bb^*a)a))^*(ba))((b((bb^*a)a))(b((bb^*a)a))^*(ba)+ba)^*a+ba+a)^*((b((bb^*a)a))(b((bb^*a)a))$   
 $ba)^*((b((bb^*a)a))(b((bb^*a)a))^*a)+(b((bb^*a)a))(b((bb^*a)a))^*a)((b((bb^*a)a)+a)(b((bb^*a)a))^*(ba))((b((bb^*a)a))(b$   
 $ba)^*((b((bb^*a)a))(b((bb^*a)a))^*a)+(b((bb^*a)a)+a)(b((bb^*a)a))^*a+ba)^*((b((bb^*a)a)+a)(b((bb^*a)a))^*(ba))((b((bb^*$   
 $ba)^*((b((bb^*a)a))(b((bb^*a)a))^*(b(bb^*+1)+1)+b(bb^*+1)+1)+b((bb^*a)a)+a)(b((bb^*a)a))^*(b(bb^*+1)+$   
 $1)+b(bb^*+1))+((b((bb^*a)a))(b((bb^*a)a))^*(ba))((b((bb^*a)a))(b((bb^*a)a))^*(ba)+ba)^*((b((bb^*a)a))(b((bb^*a)a))^*(b$   
 $1)+1)+b(bb^*+1)+1)+b(bb^*+1)+1)+b((bb^*a)a)+a)(b((bb^*a)a))^*(b(bb^*+1)+1)+b(bb^*+1)+1)+(((ab)b^*a+$   
 $aa)a)(b((bb^*a)a))^*(ba))((b((bb^*a)a))(b((bb^*a)a))^*(ba)+ba)^*((b((bb^*a)a))(b((bb^*a)a))^*a)+((ab)b^*a+$   
 $aa)a)(b((bb^*a)a))^*a)((b((bb^*a)a)+a)(b((bb^*a)a))^*(ba))((b((bb^*a)a))(b((bb^*a)a))^*(ba)+ba)^*((b((bb^*a)a))(b$   
 $(b((bb^*a)a)+a)(b((bb^*a)a))^*a+ba)^*((b((bb^*a)a)+a)(b((bb^*a)a))^*(ba))((b((bb^*a)a))(b((bb^*a)a))^*(ba)+$   
 $ba)^*((b((bb^*a)a))(b((bb^*a)a))^*(b(bb^*+1)+1)+b(bb^*+1)+1)+b((bb^*a)a)+a)(b((bb^*a)a))^*(b(bb^*+1)+$   
 $1)+b(bb^*+1))+(((ab)b^*a+aa)a)(b((bb^*a)a))^*(ba))((b((bb^*a)a))(b((bb^*a)a))^*(ba)+ba)^*((b((bb^*a)a))(b((bb^*a)a))$   
 $1)+1)+b(bb^*+1)+1)+((ab)b^*a+aa)a)(b((bb^*a)a))^*(b(bb^*+1)+1)+1)+((ab)b^*a+aa)a)$