q0 -> aq0|bq1;

q1->aq2

q2->bq3

q3->aq3| λ

1. q3->q3a|q2b

q2->q1a

q1->q0b

q0->q0a| λ

1. -
2. -
3. Y->xb

x->xa|sa|ya

s->sb|yb| λ

1. X -> bx|ay

y->ay|bz

z->as|bx

s->as|bs