State 1
S' -> .S , $
S -> .Aa , $
S -> .bAc , $
S -> .dc , $
S -> .bda , $
A -> .d , {a,c}
b
State 2
S -> b.Ac , $
S -> b.da , $
A -> .d , {a,c}
d
State 3
S -> bd.a , $
A -> d. , {a,c}
a
???