Initial State	Temporary Output	Input	Next State	Output	Action on Output
0	null	A	0	ሐ=anababi(A)	temp_out = null
0	null	a	1	ሀ=anababi(a)	temp_out = a
1	sadis(λ)	a	0	rabee(λ)	temp_out = null
1	anababi(a)	a	0	ዓ	temp_out = null
1	anababi(e)	a	0	ሏ	temp_out = null
3	sadis(λ)	a	0	rabee(λ)	temp_out = null
0	null	e	1	ሐ=anababi(e)	temp_out = e
0	null	E	1	ሔ=anababi(E)	temp_out = E
1	sadis(λ)	E	0	hamis(λ)	temp_out = null
1	anababi(a)	e	0	ዐ	temp_out = null
1	anababi(e)	e	0	ዕ	temp_out = null
1	anababi(E)	E	0	ዔ	temp_out = null
1	sadis(λ)	e	2	geez(λ)	temp_out = out
2	geez(λ)	e	0	hamis(λ)	temp_out = null
3	sadis(λ)	E	0	hamis(λ)	temp_out = null
3	sadis(λ)	e	2	geez(λ)	temp_out = out
0	null	i	1	ሒ=anababi(i)	temp_out = i
1	sadis(λ)	i	0	salis(λ)	temp_out = null
1	anababi(i)	i	0	ዒ	temp_out = null
3	sadis(λ)	i	0	salis(λ)	temp_out = null
0	null	o	1	ሖ=anababi(o)	temp_out = o
1	sadis(λ)	o	0	sabee(λ)	temp_out = null
1	anababi(o)	o	0	ዖ	temp_out = null
3	sadis(λ)	o	0	sabee(λ)	temp_out = null
0	null	u	1	ሑ=anababi(u)	temp_out = u
1	sadis(λ)	u	0	kaeeb(λ)	temp_out = null
1	anababi(u)	u	0	ዑ	temp_out = null
3	sadis(λ)	u	0	kaeeb(λ)	temp_out = null
1	sadis(λ)	W	0	z_rabee(λ)	temp_out = null
1	sadis(γ)	W	3	sadis(ΓW)	temp_out = out
3	sadis(λ)	W	0	z_rabee(λ)	temp_out = null
1	sadis(λ)	Y	0	fia_mia(λ)	temp_out = null
3	sadis(λ)	Y	0	fia_mia(λ)	temp_out = null
1	sadis(Δ)	δ	3	sadis(Δ2)	temp_out = out
0	null	λ	1	sadis(λ)	temp_out = out
1	anababi(E)	λ	1	sadis(λ)	temp_out = sadis(λ)
3	sadis(δ2)	λ	1	sadis(λ)	temp_out = out
3	sadis(γW)	λ	1	sadis(λ)	temp_out = out
1	sadis(Δ)	λ ≠ δ	1	sadis(Λ)	temp_out = out
1	sadis(λ1)	λ2	1	sadis(λ2)	temp_out = out
2	geez(λ1)	λ2	1	sadis(λ2)	temp_out = out