

LHS		RHS
S	\rightarrow	x
S	\rightarrow	AyB
A	\rightarrow	λ
A	\rightarrow	xC
A	\rightarrow	B
B	\rightarrow	y
B	\rightarrow	AA
C	\rightarrow	xy
C	\rightarrow	SS

LHS		RHS
S	\rightarrow	x
S	\rightarrow	AyB
A	\rightarrow	xC
A	\rightarrow	B
B	\rightarrow	y
B	\rightarrow	AA
C	\rightarrow	xy
C	\rightarrow	SS
S	\rightarrow	Ay
S	\rightarrow	y
S	\rightarrow	yB
B	\rightarrow	A

LHS		RHS
S	\rightarrow	x
S	\rightarrow	AyB
S	\rightarrow	Ay
S	\rightarrow	y
S	\rightarrow	yB
A	\rightarrow	y
A	\rightarrow	AA
B	\rightarrow	AA
B	\rightarrow	xC
C	\rightarrow	SS
C	\rightarrow	xy
B	\rightarrow	y
A	\rightarrow	xC

LHS		
S	\rightarrow	x
S	\rightarrow	AD(1)
D(1)	\rightarrow	B(y)B
S	\rightarrow	AB(y)
S	\rightarrow	y
S	\rightarrow	B(y)B
B(y)	\rightarrow	y
A	\rightarrow	y
A	\rightarrow	AA
B	\rightarrow	AA
B	\rightarrow	B(x)C
C	\rightarrow	SS
C	\rightarrow	B(x)B(y)
B	\rightarrow	y
A	\rightarrow	B(x)C
B(x)	\rightarrow	x