

STATE	EOS	"		'	\$	{	}	BS	ALNUM	LWS	ELSE
NQ_LWS	FINAL	DQ_MAIN		SQ_MAIN	NQ_DLLR	NQ_MAIN	NQ_MAIN	NQ_BS	NQ_MAIN	NQ_LWS	NQ_MAIN
	-	-		-	-	Sb	Sb	-	Sb	-	Sb
NQ_MAIN	FINAL	DQ_MAIN		SQ_MAIN	NQ_DLLR	NQ_MAIN	NQ_MAIN	NQ_BS	NQ_MAIN	NQ_LWS	NQ_MAIN
	Fb	-		-	-	Sb	Sb	-	Sb	Fb	Sb
NQ_BS	ERR1	NQ_MAIN		NQ_MAIN	NQ_MAIN	NQ_MAIN	NQ_MAIN	NQ_MAIN	NQ_MAIN	NQ_MAIN	NQ_MAIN
	-	Sb		-	Sb	Sb	Sb	Sb	Sb	Sb	Sb
NQ_DLLR	NQ_MAIN	DQ_MAIN		SQ_MAIN	NQ_DLLR	NQ_VAR2	ERR4	NQ_BS	NQ_VAR1	NQ_MAIN	NQ_MAIN
	S(\$)pb	S(\$)		S(\$)	Sb	-	-	S(\$)	Sv	S(\$)pb	S(\$)pb
NQ_VAR1	NQ_MAIN	DQ_MAIN		SQ_MAIN	NQ_DLLR	NQ_MAIN	NQ_MAIN	NQ_BS	NQ_VAR1	NQ_MAIN	NQ_MAIN
	Fvpb	Fv		Fv	Fv	Fvpb	Fvpb	Fv	Sv	Fvpb	Fvpb
NQ_VAR2	ERR4	NQ_VAR2		NQ_VAR2	ERR4	ERR4	NQ_MAIN	NQ_VAR2	NQ_VAR2	NQ_VAR2	NQ_VAR2
	-	Sv		Sv	-	-	Fv	Sv	Sv	Sv	Sv
DQ_MAIN	ERR3	NQ_MAIN	DQ_MAIN	DQ_MAIN	DQ_DLLR	DQ_MAIN	DQ_MAIN	DQ_BS	DQ_MAIN	DQ_MAIN	DQ_MAIN
	-	-	Sb	Sb	-	Sb	Sb	-	Sb	Sb	Sb
DQ_BS	ERR1	DQ_MAIN		DQ_MAIN	DQ_MAIN	DQ_MAIN	DQ_MAIN	DQ_MAIN	DQ_MAIN	DQ_MAIN	DQ_MAIN
	-	Sb		Sb	Sb	Sb	Sb	Sb	Sb	Sb	Sb
DQ_DLLR	ERR3	NQ_MAIN	ERR4	ERR4	ERR4	DQ_VAR2	ERR4	DQ_BS	DQ_VAR1	DQ_MAIN	ERR4
	-	-	-	-	-	-	-	S(\$)	Sv	S(\$)	-
DQ_VAR1	ERR3	NQ_MAIN	DQ_MAIN	DQ_MAIN	DQ_DLLR	DQ_MAIN	DQ_MAIN	DQ_BS	DQ_VAR1	DQ_MAIN	DQ_MAIN
	-	Fv	Fvpb	Fvpb	Fv	Fvpb	Fvpb	Fv	Sv	Fvpb	Fvpb
DQ_VAR2	ERR1	DQ_VAR2		DQ_VAR2	ERR4	ERR4	DQ_MAIN	DQ_VAR2	DQ_VAR2	DQ_VAR2	DQ_VAR2
	-	Sv		Sv	-	-	Fv	Sv	Sv	Sv	Sv
SQ_MAIN	ERR2	SQ_MAIN		NQ_MAIN	SQ_MAIN	SQ_MAIN	SQ_MAIN	SQ_BS	SQ_MAIN	SQ_MAIN	SQ_MAIN
	-	Sb		-	Sb	Sb	Sb	-	Sb	Sb	Sb
SQ_BS	ERR1	SQ_MAIN		SQ_MAIN	SQ_MAIN	SQ_MAIN	SQ_MAIN	SQ_MAIN	SQ_MAIN	SQ_MAIN	SQ_MAIN
	-	Sb		Sb	Sb	Sb	Sb	Sb	Sb	Sb	Sb

FINAL	Final state (ok)
ERR1	Error state 1: Premature end of string
ERR2	Error state 2: Missing apostrophe
ERR3	Error state 3: Missing quote
ERR4	Error state 4: Illegal variable name