

$S \rightarrow aB | bD | cE | a | b | c$

$B \rightarrow aE | bC | b | cE$

$C \rightarrow aB | bF | cE$

$D \rightarrow aS | bE$

$E \rightarrow aE | bE | cE$

$F \rightarrow aC | bE | a$

$G \rightarrow aF | bH | cG$

$H \rightarrow aG | bC | cC | b | c$

$K = \{S, B, C, D, E, F, G, H, A\}$

$q_0 = S$

$\Sigma = \{a, b, c\}$

$F = \{S, A\}$

	a	b	c
$\rightarrow S^*$	BA	DA	E
B	E	CA	E
F	CA	E	-
BA ^x	E	CA	E
DA ^x	S	E	-
CA ^x	B	F	E

	a	b	c
$\rightarrow S^*$	B, A	D, A	E
✓ B	E	C, A	E
C	B	F	E
D	S	E	-
✓ E	E	E	E
✓ F	C, A	E	-
G	F	H	G
H	G	C, A	C, A
A^x	-	-	-
B, A ^x	E	C, A	E
D, A ^x	S	E	-
✓ C, A ^x	B	F	E

\rightarrow INALC.

\rightarrow INALC.

\rightarrow morto

\rightarrow INALC

\rightarrow INALC

\rightarrow INALC

n-F

Finis

$\{B, F\} \quad \{S, BA, CA, DA\} \rightarrow \text{por } a$

$\{B\} \{F\} \quad \{S, DA\} \quad \{BA\} \quad \{CA\} \rightarrow \text{por } b$

$\{B\} \{F\} \quad \{S\} \{DA\} \quad \{BA\} \quad \{CA\}$

	a	b	c
$\rightarrow S^*$	BA	DA	-
B	-	CA	-
F	CA	-	-
BA ^x	-	CA	-
DA ^x	S	-	-
CA ^x	B	F	-