



## ALGORITMO CONSTRUCCION DE SUBCONJUNTOS

$$A = e\text{-clausura}(q_0) = \{0\} = q_0$$

transición A con  $a = \{1,4\}$   
 $e\text{-clausura}(\{1,4\}) = \{1,4\} = B$

transición A con  $b = \{0\}$   
 $e\text{-clausura}(0) = q_0 = A$

transición B con  $a = \{5,2\}$   
 $e\text{-clausura}(5,2) = \{5,2\} = C$

transición B con  $b = \{4,6\}$   
 $e\text{-clausura}(4,6) = \{4,6\} = D$

transición C con  $a = \{3,4\}$   
 $e\text{-clausura}(3,4) = \{3,4\} = E$

transición C con  $b = \{5,6\}$   
 $e\text{-clausura}(5,6) = \{5,6\} = F$

transición D con  $a = \{5, 1\}$   
 $e\text{-clausura}(5, 1) = \{5, 1\} = G$

transición D con  $b = \{4,6\} = D$

transición E con  $a = \{3,5\}$   
 $e\text{-clausura}(3,5) = \{3,5\} = H$

transición E con  $b = \{4,3\} = E$

transición F con  $a = \{1,4\} = B$

transición F con  $b = \{5,6\} = F$

transición G con  $a = \{2,4\}$

e-clausura( $2,4$ ) =  $\{2,4\} = I$

transición G con  $b = \{5,6\} = F$

transición H con  $a = \{3,4\} = E$

transición H con  $b = \{3,5\} = H$

transición I con  $a = \{3,5\} = H$

transición I con  $b = \{4,6\} = D$

FIN

