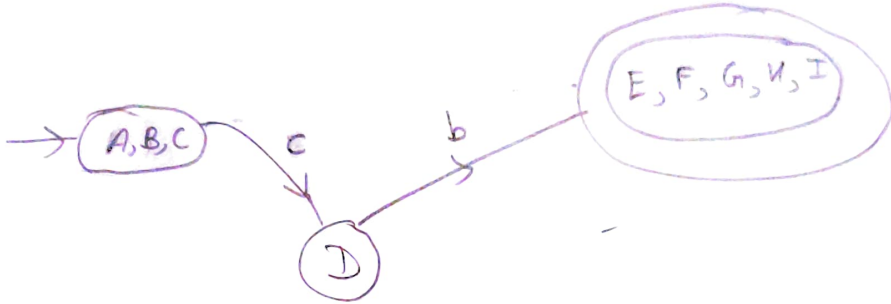


16)  $\pi(A, B, C, D) (E, F, G, H, I)$   
 $\pi(A, B, C) (D) (E, F, G, H, I)$

Start state  $\{ A, B, C \}$  End state  $\{ E, F, G, H, I \}$



17)

Input	$\epsilon^*$	0	1	$\epsilon^* 0$	$\epsilon^* 1$
				2	$\phi$
1	1	2	$\phi$	4, 3	$\phi$
	3	4	$\phi$	$\phi$	4
	2	$\phi$	4	$\phi$	4
2	2	$\phi$	4	$\phi$	4
				4	$\phi$
3	3	4	$\phi$	$\phi$	2, 4
	2	$\phi$	2, 4	$\phi$	3, 4
4	4	3	$\phi$	3, 2	$\phi$

		0	1
→	1	2,3,4	4
	2	$\phi$	4
x	3	<del><math>\phi</math></del> 4	3,4
x	4	3,2	$\phi$

