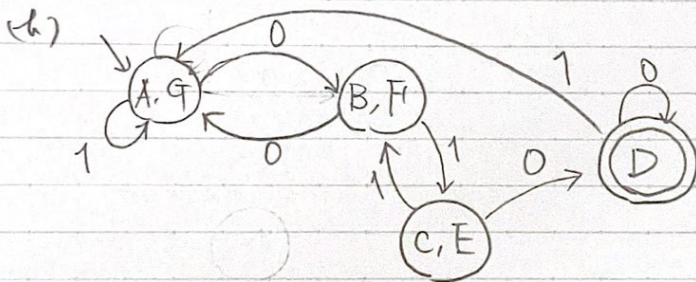


計算理論 第6回レポート課題 6-2 09B19025 小林 亮太

(1) (a)

α							β
A	B	C	E	F	G	H	D
$\alpha\alpha$	$\alpha\alpha$	$\beta\alpha$	$\beta\alpha$	$\alpha\alpha$	$\alpha\alpha$	$\alpha\beta$	$\beta\alpha$
$r(\alpha, \alpha)$				$\delta(\alpha, \beta)$	$\epsilon(\beta, \alpha)$		β
A	B	F	G	H	C	E	D
$r\gamma$	$r\epsilon$	$r\epsilon$	$r\gamma$	$r\beta$	$\beta\gamma$	$\beta\gamma$	$\beta\gamma$
$l(r, r)$		$\eta(r, \epsilon)$		δ	ϵ		β
A	G	B	F	H	C	E	D
ηl	ηl	$l\epsilon$	$l\epsilon$	$l\beta$	$\beta\eta$	$\beta\eta$	βl

 $\{A, G\}, \{B, F\}, \{C, E\}$ //

Hは到達不可能なため削除 //

(2) (a)

α							β		
A	B	D	E	G	H		C	F	I
$\alpha\alpha$	$\beta\beta$	$\alpha\alpha$	$\beta\beta$	$\alpha\alpha$	$\beta\beta$		$\alpha\alpha$	$\alpha\alpha$	$\alpha\alpha$
$r(\alpha, \alpha)$				$\delta(\beta, \beta)$			β		
A	D	G	B	E	H		C	F	I
$\delta\delta$	$\delta\delta$	$\delta\delta$	$\beta\beta$	$\beta\beta$	$\beta\beta$		$\gamma\delta$	$\gamma\delta$	$\gamma\delta$

 $\{A, D, G\}, \{B, E, H\}, \{C, F, I\}$ //