

type A4, s=1, subset=[1, 2, 3]

$i+j=1$	$\mathbb{C}L_{1,1,1,1}$			
$i+j=3$	\mathbb{C}	$\mathbb{C}L_{1,1,1,1}L_{1,2,2,1}$		
$i+j=5$	\mathbb{C}	\mathbb{C}	$\mathbb{C}L_{1,1,1,1}L_{1,2,2,1}$	
$i+j=7$	\mathbb{C}	\mathbb{C}	\mathbb{C}	$\mathbb{C}L_{1,1,1,1}$
$h^{i,j}$	$j-i=1$	$j-i=3$	$j-i=5$	$j-i=7$

$i+j=1$	25			
$i+j=3$	1	100		
$i+j=5$	1	1	100	
$i+j=7$	1	1	1	25
$h^{i,j}$	$j-i=1$	$j-i=3$	$j-i=5$	$j-i=7$

	module	multiplicity	dimension
	all		256
	\mathbb{C}	10	1
$L\left(\alpha_1+\alpha_2+\alpha_3+\alpha_4\right)$		4	24
$L\left(\alpha_1+2\alpha_2+2\alpha_3+\alpha_4\right)$		2	75