

type A6, s=1, subset=[1, 2, 3, 4, 5]

$i+j=1$	$\mathbb{C}L_{1,1,1,1,1,1}$					
$i+j=3$	$\mathbb{C}$	$\mathbb{C}L_{1,1,1,1,1,1}L_{1,2,2,2,2,1}$				
$i+j=5$	$\mathbb{C}$	$\mathbb{C}$	$\mathbb{C}L_{1,1,1,1,1,1}L_{1,2,2,2,2,1}L_{1,2,3,3,2,1}$			
$i+j=7$	$\mathbb{C}$	$\mathbb{C}$	$\mathbb{C}$	$\mathbb{C}L_{1,1,1,1,1,1}L_{1,2,2,2,2,1}L_{1,2,3,3,2,1}$		
$i+j=9$	$\mathbb{C}$	$\mathbb{C}$	$\mathbb{C}$	$\mathbb{C}$	$\mathbb{C}L_{1,1,1,1,1,1}L_{1,2,2,2,2,1}$	
$i+j=11$	$\mathbb{C}$	$\mathbb{C}$	$\mathbb{C}$	$\mathbb{C}$	$\mathbb{C}$	$\mathbb{C}L_{1,1,1,1,1,1}$
$h^{i,j}$	$j-i=1$	$j-i=3$	$j-i=5$	$j-i=7$	$j-i=9$	$j-i=11$

$i+j=1$	49					
$i+j=3$	1	441				
$i+j=5$	1	1	1225			
$i+j=7$	1	1	1	1225		
$i+j=9$	1	1	1	1	441	
$i+j=11$	1	1	1	1	1	49
$h^{i,j}$	$j-i=1$	$j-i=3$	$j-i=5$	$j-i=7$	$j-i=9$	$j-i=11$

	module	multiplicity	dimension
	all		3445
	$\mathbb{C}$	21	1
$L\left(\alpha_1+\alpha_2+\alpha_3+\alpha_4+\alpha_5+\alpha_6\right)$		6	48
$L\left(\alpha_1+2\alpha_2+2\alpha_3+2\alpha_4+2\alpha_5+\alpha_6\right)$		4	392
$L\left(\alpha_1+2\alpha_2+3\alpha_3+3\alpha_4+2\alpha_5+\alpha_6\right)$		2	784