

type A4, s=0, subset=[1, 2, 4]

$i+j=0$	\mathbb{C}						
$i+j=2$	\mathbb{C}	\mathbb{C}					
$i+j=4$	\mathbb{C}^2	\mathbb{C}^2	\mathbb{C}				
$i+j=6$	\mathbb{C}^2	\mathbb{C}^3	\mathbb{C}^2	\mathbb{C}			
$i+j=8$	\mathbb{C}^2	\mathbb{C}^3	\mathbb{C}^4	\mathbb{C}^2	\mathbb{C}		
$i+j=10$	\mathbb{C}	\mathbb{C}^2	\mathbb{C}^3	\mathbb{C}^3	\mathbb{C}^2	\mathbb{C}	
$i+j=12$	\mathbb{C}	\mathbb{C}	\mathbb{C}^2	\mathbb{C}^2	\mathbb{C}^2	\mathbb{C}	\mathbb{C}
$h^{i,j}$	$j-i=0$	$j-i=2$	$j-i=4$	$j-i=6$	$j-i=8$	$j-i=10$	$j-i=12$

$i+j=0$	1						
$i+j=2$	1	1					
$i+j=4$	2	2	1				
$i+j=6$	2	3	2	1			
$i+j=8$	2	3	4	2	1		
$i+j=10$	1	2	3	3	2	1	
$i+j=12$	1	1	2	2	2	1	1
$h^{i,j}$	$j-i=0$	$j-i=2$	$j-i=4$	$j-i=6$	$j-i=8$	$j-i=10$	$j-i=12$

module	multiplicity	dimension
all		50
\mathbb{C}	50	1