



## Output

The mirrored matrix result.

Example:

Test-case2 : before mirror								after mirror									
	0	1	2	3	4	5	6	7		0	1	2	3	4	5	6	7
0		*					*		0		*					*	
1		*	*				*		1		*				*	*	
2		*		*			*		2		*			*		*	
3		*		*			*		3		*			*		*	
4		*			*		*		4		*		*			*	
5		*			*		*		5		*		*			*	
6		*				*	*		6		*	*				*	
7		*					*		7		*					*	

Fig 3. Original data (before mirror)

Sample data input 2  
<SPACE>\*<SPACE><SPACE><SPACE>\*<SPACE>  
<SPACE>\*\*<SPACE><SPACE><SPACE>\*<SPACE>  
<SPACE>\*<SPACE>\*<SPACE><SPACE>\*<SPACE>  
<SPACE>\*<SPACE>\*<SPACE><SPACE>\*<SPACE>  
<SPACE>\*<SPACE><SPACE>\*<SPACE>\*<SPACE>  
<SPACE>\*<SPACE><SPACE>\*<SPACE>\*<SPACE>  
<SPACE>\*<SPACE><SPACE><SPACE>\*<SPACE>  
<SPACE>\*<SPACE><SPACE><SPACE><SPACE>\*<SPACE>  
<SPACE>\*<SPACE><SPACE><SPACE><SPACE>\*<SPACE>

Fig 4. After mirrored

Sample data output 2  
<SPACE>\*<SPACE><SPACE><SPACE>\*<SPACE>  
<SPACE>\*<SPACE><SPACE><SPACE>\*\*<SPACE>  
<SPACE>\*<SPACE><SPACE>\*<SPACE>\*<SPACE>  
<SPACE>\*<SPACE><SPACE>\*<SPACE>\*<SPACE>  
<SPACE>\*<SPACE><SPACE>\*<SPACE>\*<SPACE>  
<SPACE>\*<SPACE>\*<SPACE><SPACE>\*<SPACE>  
<SPACE>\*<SPACE>\*<SPACE><SPACE>\*<SPACE>  
<SPACE>\*<SPACE><SPACE><SPACE>\*<SPACE>  
<SPACE>\*<SPACE><SPACE><SPACE><SPACE>\*<SPACE>