



Iteradores				Operación	Variables			Salida de consola	
mask		i	1 << i	mask & (1 << i)	n = size	set[n]	numSubsets(2^n)		
entero	binario								
0	000	0	001	False	3*	{1, 2, 3}	8	{	
0	000	1	010	False	3*	{1, 2, 3}	8		
0	000	2	100	False	3*	{1, 2, 3}	8	}	{}
1	001	0	001	True	3*	{1, 2, 3}	8	{ 1	
1	001	1	010	False	3*	{1, 2, 3}	8		
1	001	2	100	False	3*	{1, 2, 3}	8	}	{1}
2	010	0	001	False	3*	{1, 2, 3}	8	{	
2	010	1	010	True	3*	{1, 2, 3}	8	2	
2	010	2	100	False	3*	{1, 2, 3}	8	}	{2}
3	011	0	001	True	3*	{1, 2, 3}	8	{ 1	
3	011	1	010	True	3*	{1, 2, 3}	8	2	
3	011	2	100	False	3*	{1, 2, 3}	8	}	{1,2}
4	100	0	001	False	3*	{1, 2, 3}	8	{	
4	100	1	010	False	3*	{1, 2, 3}	8		
4	100	2	100	True	3*	{1, 2, 3}	8	3 }	{3}
5	101	0	001	True	3*	{1, 2, 3}	8	{ 1	
5	101	1	010	False	3*	{1, 2, 3}	8		
5	101	2	100	True	3*	{1, 2, 3}	8	3 }	{1,3}
6	110	0	001	False	3*	{1, 2, 3}	8	{	
6	110	1	010	True	3*	{1, 2, 3}	8	2	
6	110	2	100	True	3*	{1, 2, 3}	8	3 }	{2,3}
7	111	0	001	True	3*	{1, 2, 3}	8	{ 1	
7	111	1	010	True	3*	{1, 2, 3}	8	2	
7	111	2	100	True	3*	{1, 2, 3}	8	3 }	{1,2,3}

*Valor ingresado por usuario.