

ESTRUCTURAS COMPUTACIONALES AVANZADAS

Profesor: Miguel Ángel Meza de Luna

"PRUEBA DE ESCRITORIO A PROGRAMA DE CONJUNTOS POTENCIA"

Alumno:

Juan Francisco Gallo Ramírez

Iteradores				Operación	Variables			C - 1	٠
ma	mask		1 << i	mack C (1 << i)	n = size set[n]		numSubsets(2^n)	Salida de consola	
entero	binario		1 << 1	mask & (1 << 1)	11 – 5126	sectul	numsupsets(2"N)	Col	ISULA
Θ	000	0	001	False	3*	{1, 2, 3}	8	{	
Θ	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.