## Conversão de decimal para binário

1	1		`		
(	I	2	)	1	n

16	8	4	2	1	
	1	1	0	0	

## $(31)_{10}$

|--|

32	16	8	4	2	1
	1	1	1	1	1

## $(125)_{10}$

		2 <sup>7</sup>	$2^{6}$	2 <sup>5</sup>	$2^4$	$2^3$	2 <sup>2</sup>	$2^1$	2 <sup>0</sup>
--	--	----------------	---------	----------------	-------	-------	----------------	-------	----------------

128	64	32	16	8	4	2	1
	1	1	1	1	1	0	1

## $(300)_{10}$

29	28	<b>2</b> <sup>7</sup>	$2^6$	$2^5$	$2^4$	$2^3$	2 <sup>2</sup>	2 <sup>1</sup>	2 <sup>0</sup>
----	----	-----------------------	-------	-------	-------	-------	----------------	----------------	----------------

512	256	128	64	32	16	8	4	2	1
	1	0	0	1	0	1	1	0	0