

## A proposito dei numeri binari

Vi invio questo piccolo giochetto, che permette di “indovinare” un numero pensato da un altro

15	15	15	15
14	14	14	13
13	13	11	11
12	12	10	9
11	7	7	7
10	6	6	5
9	5	3	3
8	4	2	1

il gioco e' semplicissimo: si chiede ad un amico di pensare un numero da uno a quindici, e gli si chiede di indicare in quale colonna si trovi il numero, e “il mago” indovinerà il numero... come?

Semplice, funziona con il sistema binario.. basta mettere un 1 dove il numero c'e', e uno 0 dove manca... la codifica da binario in decimale dara' il numero pensato.

Es, penso il numero 10...

Nella prima c'e'? Si (1), nella seconda? No (0)- nella terza? Si(1), e nella quarta? No (0)

1010 = 10 in base dieci... Buon divertimento

Panetta Andrea