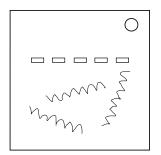
Na téma Binárních Světel (čeština)

Binární kód je ctěná tradice komunikace pomocí blikajících světel.

- Zjistěte binární kód z 5 LEDek.
- Zjistěte která z 8 číselných sekvencí je ta správná. Sekvence může být i pozadu a může měnit směr.
- Některá čísla mají pod sebou písmeno reprezentující barvu. Přestřihněte drát správné barvy v dobu kdy je na
- displeji ukázáno správné číslo.
- Stačí přestřihnout jeden drát.



17	15	6	2	24	8	26	25	21	24	1	15	18 ,	8
			Z		Č		M						
18	15	19	31	12	6	19	21	11	16	19	2	1	29
				M				Z			Č		
8	25	1	15	20	15	9	3	6	24	1.	24	5	26
	Z	M							Č				
21	27	6	12	27	20	7	1	19	15	3	13	9	28
							M	Č				Z	
3	21	14	22	7	28	16	27	22	17	26	2	31	15
					Z			M		Č			
8	22	30	19	1	25	31	16	9 *	7	6	13	9	7
Č	,					M				Z	*		
5	18	12	7	5	12	31	16	10	15	17	9	12	25 ,
		Č			Z				M				
4	20	18	25	20	4	24	29	17	16	12	16	29	19
					Z				Č	M '			

	Č	Červená	· ·
Kód k Barvě:	Z	Zelená	
	M	Modrá	

<u>Nápověda 1: Jak převést Binární soustavu na Desítkovou</u>

Binární	Desítková	Binární	Desítková
00000	0	10000	16
00001	1	10001	17
00010	2	10010	18
00011	3	10011	19
00100	4	10100	20
00101	5	10101	21
00110	6	10110	22
00111	7	10111	23
01000	8	11000	24
01001	9	11001	25
01010	10	11010	26
01011	11	11011	27
01100	12	11100	28
01101	13	11101	29
01110	14	11110	30
01111	15	11111	31