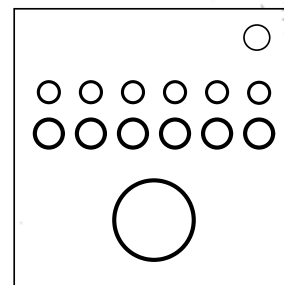


## Na téma Cyklu Světél (čeština)

*Jméno "blikátka" je už zabrané.*

Tento modul obsahuje šest barevných LEDek v řadě, které blikají v sekvenci zleva doprava. K zneškodnění tohoto modulu, zjistěte správnou sekvenci barev a potom zadejte tuto sekvenci pomocí stisku tlačítka ve chvíli kdy daná barva svítí. (Například, k zadání červené barvy, zmáčkněte tlačítko ve chvíli kdy svítí červená LEDka.)



Zjistěte správnou sekvenci barev následujícím způsobem:

- Začněte s pořadím LEDek na modulu. Toto je počáteční sekvence šesti barev.
- Vezměte první a poslední znak sériového čísla, poté druhý a předposlední znak sériového čísla.... a na závěr poslední a první znak sériového čísla, tzn. že máte 6 dvojic znaků.
- Pro každou dvojici znaků se podívejte na informace z tabulky na další straně. První znak dvojice použijte pro řádku, druhý znak pro sloupec.
- Písmeno, které vám vyjde v tabulce znamená barvu (Č = červená, Ž = žlutá, Z = zelená, M = modrá, P = purpurová, B = bílá).
- Číslo, které vám vyjde v tabulce znamená pozici ve vaší sekvenci (od 1 do 6).
- Prohoďte tyto dvě barvy ve vaší sekvenci (Například B/5 = Prohoďte bílou barvu s pátou barvou ve vaší sekvenci).
- Po tom co provedete všech šest prohození, zadejte vaší finální sekvenci.

	A, B, C	D, E, F	G, H, I	J, K, L	M, N, O	P, Q, R	S, T, U	V, W, X	Y, Z, O	1, 2, 3	4, 5, 6	7, 8, 9
A	5/M	M/Č	P/Z	Ž/5	4/1	Č/B	6/4	1/6	2/3	3/P	Z/Ž	B/2
B	2/Č	6/P	4/3	5/M	Č/5	Ž/2	1/Z	P/Ž	B/6	3/4	M/B	Z/1
C	P/Ž	2/4	Ž/Č	3/5	B/2	Z/M	1/B	Č/3	5/Z	4/6	M/P	6/1
D	5/6	6/3	1/4	P/2	Č/Ž	2/P	B/Č	M/Z	Ž/B	3/M	Z/1	4/5
E	M/Č	B/2	2/3	1/4	P/M	5/6	Ž/B	Č/P	Z/Ž	6/Z	3/5	4/1
F	Č/Ž	2/Z	1/P	Ž/5	5/Č	B/M	6/3	M/1	P/4	Z/6	3/2	4/B
G	Ž/1	5/4	2/B	Č/Ž	1/Č	M/3	6/Z	Z/6	P/M	B/5	4/2	3/P
H	3/5	B/Ž	Z/2	2/M	5/Z	P/Č	M/3	1/4	4/6	Ž/P	6/B	Č/1
I	Č/P	4/5	5/B	M/1	P/6	3/2	B/M	Z/Ž	Ž/Č	1/4	6/Z	2/3
J	B/M	Č/6	5/Ž	4/1	2/5	Ž/3	P/B	3/2	M/Z	Z/P	1/Č	6/4
K	6/4	M/2	B/Z	Č/5	Z/1	2/Ž	Ž/Č	P/M	1/6	3/B	5/3	4/P
L	6/4	M/5	B/6	1/Z	Č/2	4/Č	Z/B	3/P	2/M	Ž/3	5/Ž	P/1
M	B/3	3/Z	2/4	Ž/P	P/2	Č/5	6/Č	M/6	Z/Ž	5/M	1/B	4/1
N	1/Ž	6/P	2/1	Z/Č	3/Z	5/M	Č/4	4/3	B/2	Ž/B	M/5	P/6
O	Č/5	3/Z	2/3	B/4	M/2	1/P	5/6	P/1	4/Ž	Z/M	6/Č	Ž/B
P	1/4	4/M	6/2	3/B	P/Č	Ž/6	M/Ž	2/Z	5/P	Z/5	Č/3	B/1
Q	5/Z	P/M	4/B	Ž/2	Č/P	B/4	6/1	3/6	M/Ž	1/5	Z/Č	2/3
R	P/Z	5/6	Z/P	B/5	Ž/2	Č/4	M/1	1/M	2/Č	4/3	6/B	3/Ž
S	Č/Ž	6/5	5/Z	Z/M	B/P	4/3	1/B	M/1	3/6	2/4	Ž/2	P/Č
T	Z/3	M/2	6/B	P/M	1/5	Ž/4	5/P	B/Č	4/6	3/Ž	2/Z	Č/1
U	5/1	B/3	4/5	3/4	Ž/B	1/Ž	M/Z	6/2	P/6	Z/Č	2/P	Č/M
V	P/6	6/M	1/Z	3/5	B/Č	M/4	Z/P	Č/1	2/B	5/2	4/Ž	Ž/3
W	Ž/P	M/1	5/3	2/Z	3/2	Č/5	1/4	B/6	4/B	Z/Č	P/Ž	6/M
X	4/2	Č/M	B/5	Ž/P	2/Ž	5/1	M/Č	Z/3	P/Z	3/6	6/B	1/4
Y	Z/Ž	1/Č	5/4	4/Z	3/M	P/6	2/5	Ž/2	Č/1	B/3	M/B	6/P
Z	Z/M	M/Z	1/5	P/1	3/P	Č/3	Ž/B	6/Ž	5/2	4/6	B/Č	2/4
O	2/Č	Č/M	5/Z	B/2	Ž/1	4/Ž	3/5	1/P	M/B	Z/6	6/4	P/3
1	Č/4	B/6	3/2	2/B	4/Ž	6/5	M/Č	5/Z	Ž/M	Z/P	P/1	1/3
2	4/M	M/3	6/4	B/1	P/Ž	Č/6	Z/5	Ž/B	5/2	2/Č	3/Z	1/P
3	M/6	P/3	4/M	1/4	2/5	Ž/1	Z/Ž	Č/B	B/Z	5/2	6/P	3/Č
4	P/Č	2/M	B/5	6/Ž	M/3	4/2	Z/1	Ž/6	5/Z	3/P	Č/B	1/4
5	Ž/1	5/6	1/B	B/4	M/Z	Z/5	4/P	2/M	3/Č	6/3	P/2	Č/Ž
6	3/4	B/M	Ž/Z	5/P	Č/1	Z/B	1/2	6/Ž	M/Č	P/6	4/3	2/5
7	4/Z	6/5	Ž/4	Z/M	3/1	P/Ž	5/3	1/P	2/Č	Č/2	M/B	B/6
8	Ž/M	Č/2	B/Č	5/3	1/B	3/5	M/P	Z/4	6/Ž	4/Z	2/1	P/6
9	Z/Ž	3/1	5/P	Č/2	6/B	P/M	Ž/6	2/4	4/Z	M/5	1/Č	B/3
	A, B, C	D, E, F	G, H, I	J, K, L	M, N, O	P, Q, R	S, T, U	V, W, X	Y, Z, O	1, 2, 3	4, 5, 6	7, 8, 9