

Na téma LED Šifrování (čeština)

Oooh, lesklá světla a tlačítka. Dotkni se jich!

- Na modulu jsou nainstalovány LEDky, které reprezentují fáze (minimálně 2, maximálně 5). K zneškodnění modulu tyto fáze musí být dokončeny tak, jak jdou za sebou.
- Na modulu jsou také čtyři tlačítka s různými písmeny. Tato písmena se mění v každé fázi.
- Aktuální fáze je značena číslem v levém horním rohu modulu.
- **První fáze = První LEDka, Druhá fáze = Druhá LEDka...**
- Násobek aktuální fáze je značen barvou LEDky, která přísluší dané fázi. Použijte následující tabulku:

Červená	Zelená	Modrá	Žlutá	Fialová	Oranžová
2	3	4	5	6	7

- Přiřaďte písmena k číslům 0–25 (kde A = 0, B = 1, C = 2, atd.).
- Tlačítko je správné pokud jeho hodnota, vynásobená násobkem aktuální fáze je po odečtení 26 (tak aby číslo bylo v rozmezí 0–25) je stejná jako hodnota písmena na diagonálně protilehlém tlačítku.
- V každé fázi zmáčkněte správné tlačítko. Může být více než jedna správná odpověď.

NÁPOVĚDA:

1. Pokud $(H \times N) - 26 = H$ diagonálně protilehlého tlačítka A ZÁROVEŇ je v rozmezí 0–25, toto tlačítko JE SPRÁVNÉ.
2. Pokud $(H \times N) - 26 = H$ diagonálně protilehlého tlačítka ALE NENÍ v rozmezí 0–25, tak přičtěte/odečtěte 25, aby toto číslo bylo v rozmezí 0–25.
3. Pokud $(H \times N) - 26 \neq H$ diagonálně protilehlého tlačítka, toto tlačítko NENÍ SPRÁVNÉ.

Kde: H = Hodnota písmene, N = Násobek aktuální fáze.

