

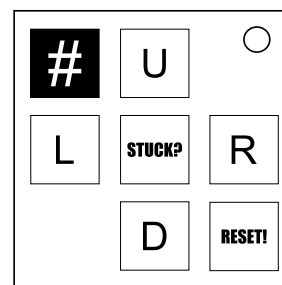
## Na téma Booleanova Bludiště (čeština)

*Stvořeno díky hnevu pána Nora*

Tento modul obsahuje : 4 základní tlačítka na pohyb: U

(nahoru) L (vlevo) R (vpravo) D (dolu) : **Tlačítko STUCK?**

**Tlačítko RESET!** : displej který ukazuje číslo od 0 do 3



### Tipy jak Uspět

- Musíte zjistit počáteční a finální pozici v bludišti
  - Počáteční pozice = 3. a 4. pozice sériového čísla
  - Finální pozice = 5. a 6. pozice sériového čísla
- Písmena ze sériového čísla převed'te na čísla (A=1 Z=26) a pokud je větší než 9 tak odečítejte 10 do doby než číslo bude v rozmezí 0-9
- Počáteční a Finální pozice jsou ve formátu Řádek,Sloupek tzn. že bod vlevo nahoře = 0,0
- Převed'te číslo na displeji na dvoumístný binární kód
- Tah je povolen pouze tehdy pokud v tabulce 2 vyšla 1 na dané místo na které se chceme při tomto tahu dostat
- Nesmíte opustit okraj bludiště. Pokud tak uděláte dá vám to chybu ale nevrátíte se na začátek
- Pokud nemáte žádné povolené pohyby tak můžete zmáčknout tlačítko **STUCK? (ZASEKNUTÝ?)** abyste změnili číslo na displeji dokud se zase nebudete moci mohnout, ale buďte opatrní, používání tohoto tlačítka ve chvíli kdy máte povolený tah vám dá chybu a vrátíte se zpátky na začátek.
- Pokud si myslíte že jste ztraceni tak můžete zmáčknout tlačítko **RESET! (ZNOVA!)** abyste se navrátili na Počáteční pozici
- **POZNÁMKA:** Pokud koncová poloha je NOR nebo AND tak se posuňte o 1 políčko dokud už nebude NOR/AND. Směr posunutí záleží na původním čísle které bylo na displeji 0 = U (Nahoru) 1 = R (Vpravo) 2 = D (Dolu) 3 = L (Vlevo) Pokud se díky posouvání dostanete na konec mřížky tak ji normálně přejděte na druhý okraj mřížky.

**Bludiště**

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
0	NOR	XOR	OR	AND	OR	AND	XOR	NOR	OR	XOR
1	XOR	AND	OR	NOR	OR	OR	OR	AND	XOR	AND
2	OR	AND	OR	OR	XOR	NOR	OR	AND	OR	OR
3	AND	NOR	OR	NOR	OR	XOR	AND	NOR	OR	OR
4	OR	OR	AND	OR	OR	NOR	OR	OR	NOR	XOR
5	XOR	OR	AND	NOR	OR	OR	AND	NOR	XOR	OR
6	OR	OR	AND	NOR	OR	AND	XOR	OR	OR	XOR
7	XOR	AND	OR	OR	OR	XOR	NOR	NOR	OR	OR
8	XOR	OR	OR	OR	AND	AND	NOR	NOR	OR	XOR
9	OR	OR	XOR	NOR	AND	OR	XOR	OR	AND	NOR

**Nápověda**

Desítková	Binární	Výstupy			
		NOR	XOR	OR	AND
0	00	1	0	0	0
1	01	0	1	1	0
2	10	0	1	1	0
3	11	0	0	1	1