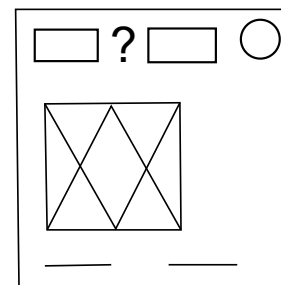


Információ a Logikai Drótokról

Másnéven Kreatív Drótok

- Ezen a modulon van 2 kijelző rajtuk betűkkel, 8 beviteli drót, egy beküldés drót (zöld) és egy visszaállítás drót (piros).
- Hogy hatástalanítsd a modult, vágd el a drótokat amik nem kellenek a logikai operátor szimbólumában, ami igazgá teszi az állítást (betű referencia a 2. oldalon).
- Érvényes operátorok: OR; XOR; AND; NAND; NOR (operátor referencia a 3. oldalon).
- Az OR és NAND operátorokat modulonként egyszer használhatod!
- 5 helyes válasz után a modul hatástalanítódik.
- Egy hibás szimbólum bevitele esetén a modul hibát ad, és visszaáll eredeti állapotába (újra használhatod az OR és NAND operátorokat).



Betű referencia

• A "!" NEM-et jelent (Igazból hamis, hamisból igaz)

Betű	Igaz ha...		Betű	Igaz ha...
A	van magánhangzó a szériaszámban		N	egy port típusból legalább 2 van a bombán.
B	több, mint 1 D elem van a bombán.		O	van a bombán nem világító MSA indikátor
C	a szériaszám utolsó számjegye páros		P	van a bombán világító FRQ indikátor.
D	a bombán lévő modulok száma páros.		Q	igaz
E	van a bombán Forget Me Not		R	a bombán lévő modulok száma többszöröse 3-nak.
F	van a bombán világító BOB indikátor		S	több modul van a bombán, mint kezdő idő percben,
G	van a bombán nem világító CAR indikátor		T	több, mint 71 modul van a bombán.
H	nincsenek elemek a bombán.		U	a megoldott modulok száma több, mint a nem megoldott modulok száma.
I	pontosan 1 pár AA elem van a bombán.		V	megoldott modulok száma páros.
J	a bombán lévő modulok száma páros.		W	van a bombán PS/2 port.
K	több, mint a kezdeti idő fele eltelt		X	van a bombán RCA port.
L	van a bombán párhuzamos port.		Y	ugyanannyi világító indikátor van a bombán, mint nem világító
M	van a bombán serial port.		Z	nincsenek indikátorok a bombán.

Operátor referencia

- Ezeket a szimbólumokat lehet megadni. Ha több olyan operátor van, amitől az állítás igaz lesz, bármelyiket lehet használni.
- $bt1$ az első bájtra utal; $bt2$ a másodikra (másszóval első és második betű)
- A táblázatban, ha egy bájtnak "**nem()**"-ben van, az azt jelenti, hogy a bájtnak hamis. Különben, a bájtnak igaz.
- **Fontos:** az OR és NAND operátorokat csak egyszer lehet használni!

Szimbólum és név	Az állítást igazzá teszi, ha...
\vee (OR)	<ul style="list-style-type: none"> • $bt1 \vee \text{nem}(bt2)$ • $\text{nem}(bt1) \vee bt2$ • $bt1 \vee bt2$
$\underline{\vee}$ (XOR)	<ul style="list-style-type: none"> • $bt1 \vee \text{nem}(bt2)$ • $\text{nem}(bt1) \vee bt2$
\wedge (AND)	$bt1 \wedge bt2$
$ $ (NAND)	<ul style="list-style-type: none"> • $bt1 \vee \text{nem}(bt2)$ • $\text{nem}(bt1) \vee bt2$ • $\text{nem}(bt1) \text{nem}(bt2)$
\downarrow (NOR)	$\text{nem}(bt1) \downarrow \text{nem}(bt2)$