

## Na téma Dvou Bitů (čeština)

*Toto špatně naprogramované vyhledávací zařízení je šílené svými pomalými odpověďmi a špatně načasovanými vstupy. Vyžaduje se trpělivost.*

Zjistěte řadu dvoupísmenných kódů, které vám pomohou k získání posledního kódu který odešlete. Tato primitivně vypadající mašinka je netolerantní k dokončení a nadměrných vstupů. To znamená že nemůžete zadávat kód když tento stroj pracuje, nebo je zaneprázdněn.

### Krok 1: Zjistěte Počáteční Kód

Pokud sériové číslo obsahuje písmeno, použijte pozici úplně nejvíc levého písmena převedenou na číslo (např. A=1, B=2). Pokud neobsahuje, použijte 0. Přičtěte poslední číslo sériového čísla vynásobené počtem baterií na bombě. Pokud bomba obsahuje Stereo RCA port, zdvojnásobte nynější hodnotu.\*

Tato hodnota\*\* je nyní počáteční kód.

\* Poznámka: Přeskočte tento krok, pokud je na bombě zároveň RJ-45 port.

\*\* Poznámka: Pokud hodnota počátečního kódu je vyšší jak 99, použijte pouze poslední dvě cifry. Pokud je menší jak 10 tak za cifru dejte 0.

### Krok 2: Zjistěte dvojici písmen a podejte Dotaz

Použijte váš kód a podívejte se na dvojici písmen. Zadejte tuto dvojici do zařízení a zmáčkněte "Query".

	-0	-1	-2	-3	-4	-5	-6	-7	-8	-9
0-	kb	dk	gv	tk	p v	kp	b v	vt	p z	dt
1-	ee	zk	ke	ck	z p	pp	t p	t g	p d	p t
2-	t z	eb	ec	cc	c z	z v	c v	g c	b t	g t
3-	b z	p k	k z	k g	v d	c e	v b	k d	g g	d g
4-	p b	v v	g e	k v	d z	p e	d b	c d	t d	c b
5-	g b	t v	k k	b g	b p	v p	e p	t t	e d	z g
6-	d e	d d	e v	t e	z d	b b	p c	b d	k c	z b
7-	e g	b c	t c	z e	z c	g p	e t	v c	t b	v z
8-	e z	e k	d v	c g	v e	d p	b k	p g	g k	g z
9-	k t	c t	z z	v g	g d	c p	b e	z t	v k	d c

### Krok 3: Opakujte a odešlete

Zařízení vám odpoví dalším kódem díky dotazu z Kroku 2. Tento kód je vaším novým kódem. Udělejte Krok 2 ještě 2x, pokaždé použijte nový kód.

Jakmile získáte kód z posledního dotazu, opět se podívejte na tabulku a zjistěte dvojici písmen. Zadejte tuto dvojici do zařízení a zmáčkněte "Submit".