

HATVÁNYOZÁS

Töltsd ki a totót! Tippeld meg, hogy a megadott szám az 1, 2 vagy x oszlopban álló számmal egyenlő!

	Számok	1	2	X	Tipp
1.	2^3	$2 \cdot 2 \cdot 2$	$2 + 2 + 2$	$2 \cdot 3$	
2.	4^3	444	64	12	
3.	a 10^2 és 10^3 hatványok összege	1100	100 000	1 000 000	
4.	a 10^2 és 10^3 hatványok szorzata	1100	100 000	1 000 000	
5.	a $2 \cdot 5^2$ szorzat	20	50	100	
6.	a $(2 \cdot 5)^2$ hatvány	20	50	100	
7.	a $(2^3)^4$ hatvány	2^7	2^{12}	6^4	
8.	$(-1)^3$	$(-1) \cdot (-1) \cdot (-1)$	$-1 - 1 - 1$	$3 \cdot (-1)$	
9.	$(-1)^4$	-4	-1	1	
10.	$(-1)^{2009}$	-2009	-1	1	
11.	2009^1	0	1	2009	
12.	$\left(\frac{3}{4}\right)^2$	$\frac{3^2}{4^2}$	$\frac{3^2}{4}$	$\frac{9}{4}$	
13.	5^0	0	1	5	
+1	$(-1)^0$	-1	0	1	