

ŠIFRA 4

zadání A – nápovědy B/C - vysvětlení



ZÁVOD PRAHOU
14. ŘÍJNA 2017

Zadání

$$\begin{array}{cccc} 1+1 = & 3! * 2 = & \sqrt{2 - 3!} = & 2^2 + 1 = \\ 6 + 2 = & 4^2 - 2^2 = & 5 * 1 = & 1 + 3 = \\ 5 * 1 = & 1^2 - 1 = & 5 + 3! = & 1 - |1| = \\ \sqrt{9} + 3! = & 2^3 + 3! = & 5 - 1 = & 6 * 2 = \\ 2^3 + 3! = & 3 : 3 = & 1 * 3^3 = & 1 - 1^3 = \\ 3! + 2^2 = & 5 * 1! = & |6| + 2^3 = & \\ |8 - 3^2| = & 1! * 3! = & \sqrt{1 + 2^2} = & \end{array}$$

Nápověda B

$$3 \times 9 = Z$$

Nápověda C

Anežský klášter severní brána

Vysvětlení:

Tato šifra je známá jako plotová šifra nebo šifra se zlomky. Prostě a jednoduše vychází z této tabulky:

	1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	A	B	C	D	E	F	G	H	CH
2	I	J	K	L	M	N	O	P	Q
3	R	S	T	U	V	W	X	Y	Z

Takže na početních úkonech nezáleží. První číslice uvádí sloupec a druhá řádek. Pokud jsem se nespletl, tak i všechny operace končí na celé číslo. Měli tím malinko zmást, ale i napovědět.

Zpráva je psaná po sloupcích.