



Stanoviště: 5 — BINAR

Kód: pizza

Náповěda: + 45 minut

Znaky	Čísla	16	8	4	2	1	Desítkově	Znak
B I N A R	2 9 14 1 18							
C K P B T	3 11 16 2 20	0	1	1	0	1	13	M
D L Q D U	4 12 17 4 21	0	1	1	1	1	15	O
F L Q E V	6 12 17 5 22	1	0	0	1	1	19	S
G M S E V	7 13 19 5 22	1	0	1	0	0	20	T
H N T F X	8 14 20 6 24	1	0	1	0	1	21	U
I P T H X	9 16 20 8 24	1	1	0	1	0	26	Z
I Q V I Z	9 17 22 9 26	0	1	1	1	1	15	O
J R W J A	10 18 23 10 1	0	1	1	1	1	15	O
L R X J A	12 18 24 10 1	1	0	1	0	0	20	T
L S Y K C	12 19 25 11 3	0	0	1	0	1	5	E
M U Z L D	13 21 26 12 4	0	1	1	0	1	13	M
N U A M E	14 21 1 13 5	0	0	1	0	1	5	E
P V A O F	16 22 1 15 6	1	0	0	1	1	19	S
Q W C P F	17 23 3 16 6	1	0	1	1	0	22	V
Q X C P H	17 24 3 16 8	0	0	0	0	1	1	A
S Y D R H	19 25 4 18 8	1	0	0	1	0	18	R

Na začátek je třeba doplnit slovo BINAR. Každý znak ve shluku pěti písmen se sníží o pořadí řádku. Pak se od něj odečte slovo BINAR. Dostáváme čísla od 0 do 1, které se převedou z binárního čísla na znak.

Např. ve shluku JRWJA pro první J: $10 - 8$ (8. shluk) $- 2$ (B) = 0, R: $18 - 8 - 9$ (I) = 1; W: $23 - 8 - N(14) = 1$; J: $10 - 8 - 1$ (A) = 1; A: 27 (přetečení) $- 8 - 18$ (R) = 1

Autorské řešení:

Musíme si všimnout, že shluky písmen nejsou tak úplně náhodné. Pokud se díváme po sloupečcích, je písmena v abecedě vždy rostou, nejčastěji o 1, někdy o 0, někdy o 2. Je to slovo BINAR posunuté v abecedě o 1, 2, ..., N pozic. Jen jsou v těch posunech chyby. A to ne obyčejné, ale občas je nějaké písmeno o 1 dál v abecedě, než by mělo pro ktý. řádek být. Tyto chyby označují hodnotu 1 pro odpovídající bit, ostatní pozice bitů jsou nulové.

Okomentoval(a): [1]: @pozdilek@gmail.com Myslel jsem to puvodne takto, prijde mi to mozna o trochu elegantnejsi na vysvetleni. ;-)