

1) Знаєння символів:

- Ⓚ 1
- 2 2
- Ⓜ 3
- Ⓢ 4
- Ⓝ 5
- Ⓢ₂ 6
- Ⓝ 7
- Ⓢ 8
- Ⓢ 9
- ω 10
- Ⓜ 100
- Ⓢ₃ 1000

Створення чисел вигляду $k \cdot 10^n$ ($k \in [1; 9]$, $k, n \in \mathbb{N}$):

Якщо $k=1$, тобто ми записуємо число 10^n , то:

при $n=1, 2, 3$ маємо відповідні символи ($\omega, \text{Ⓜ}, \text{Ⓢ}_3$)

при $n > 3$ спочатку розглянемо $n_1 = n - 3$.

Якщо $n_1/2$, маємо (без залишку парних) ω ;

$\lfloor \frac{n_1}{2} \rfloor$ разів маємо Ⓜ ;

маємо Ⓢ_3 .

Квадратно переконаємо, що сумарний степінь всіх символів буде рівний n .

Якщо $k \neq 1$, то спочатку маємо символ, що відповідає k , а потім розписуємо 10^n так, як вказано вище.

Згідно відповідності:

- 90 Ⓢω
- 800 ⓈⓂ
- 7000 ⓃⓈ₃
- 60000 Ⓢ₂ωⓈ₃
- 500000 ⓃⓂⓈ₃
- 4000000 ⓈωⓂⓈ₃
- 30000000 ⓂⓂⓂⓈ₃
- 200000000 2ωⓂⓂⓈ₃
- 1000000000 ⓂⓂⓂⓈ₃

Створення чисел вигляду $10^n + k$, де $n \in [1; 3]$, $k \in [1; 9]$ ($k, n \in \mathbb{N}$):

Спочатку маємо символи, що відповідають 10^n , потім - той, що відповідає k .

2)

$$\overset{4}{\text{Ⓢ}} + \overset{6}{\text{Ⓢ}_2} = \overset{10}{\omega}$$

$$\overset{2}{2} \times \overset{5 \cdot 10}{\text{Ⓝ}} \overset{100}{\omega} = \overset{100}{\text{Ⓜ}}$$

$$\overset{100+9}{\text{ⓂⓈ}} - \overset{1}{\text{Ⓢ}} = \overset{100+8}{\text{ⓂⓈ}}$$

$$\overset{7}{\text{Ⓝ}} \times \overset{(10+1)}{\omega} \times \overset{(10+3)}{\omega} \overset{100+4}{\text{Ⓜ}} = \overset{100+4}{\text{Ⓢ}_3}$$