

Решение:  
 1) Вначале введём систему обозначений (стрелочками):

$$\pi_2 = \pi_2$$

$$\text{I}_2 = \text{I}_2$$

$$\omega = \omega$$

$$\text{I}_3 = \text{I}_3$$

$$\text{I}_n = \text{I}_n$$

$$\text{П} = \text{П}$$

$$\text{Г} = \text{Г}$$

$$\text{I} = \text{I}$$

$$\text{I} = \text{I}$$

$$\text{I} = \text{I}$$

$$\text{I} = \text{I}$$

$$\text{I} = \text{I}$$

2) Теперь объясним систему записки пишем на табулическом языке:

$$\omega = 10$$

$$\text{П} = 100$$

$$\text{I}_3 = 1000$$

$$\text{I}_n = 9$$

$$\text{I} = 8$$

$$\text{I} = 5$$

$$\text{Г} = 7$$

$$4 = \text{I}(\text{I})$$

$$3 = \text{П}_2$$

$$2 = \text{I}$$

Записки изъём в кордежи:  
 (слева → направо)  
 (меньше → больше)  
 ! Принцип умножения? число означает произведение всех его цифр.

Правило. ПТ веточек не max. 3 для, а I<sub>3</sub> - max. 1.

3) Установим соответствие (логично):

90	$\text{I}_n \omega = 9 \times 10$
800	$\text{I} \text{П} = 8 \times 100$
7000	$\text{Г} \text{I} \text{I}_3 = 7 \times 100 \times 1000$
60000	$\text{I} \text{I} \omega \text{I}_3 = 6 \times 10 \times 10 \times 1000$
500000	$\text{I} \text{П} \text{I} \text{I}_3 = 5 \times 100 \times 100 \times 1000$
4000000	$\text{I} \omega \text{П} \text{I} \text{I}_3 (= \text{I} \omega \text{П} \text{I} \text{I}_3) = 4 \times 10 \times 100 \times 1000$
30000000	$\text{П}_2 \text{П} \text{П} \text{I}_3 = 3 \times 100 \times 100 \times 1000$
200000000	$\text{I} \omega \text{П} \text{П} \text{I}_3 = 2 \times 10 \times 100 \times 100 \times 1000$
1000000000	$\text{П} \text{П} \text{П} \text{I}_3 = 100 \times 100 \times 100 \times 1000$

2) Установим проценты:

1)  $X + \text{I} \text{I} = \omega$

$X + 6 = 10$

$X = 4 \Rightarrow X = \text{I}$

2)  $2 \times X = \text{П}$

$2 \cdot X = 100$

$X = 50 \Rightarrow X = \text{П} \omega$

4)  $\text{Г} \text{I} \times X \times \omega \text{I} = \text{I}_3 \text{I}$

$X \cdot 7 \cdot 10 \cdot \text{I} = 1000 \cdot \text{I}$

$X = \text{П} \frac{\text{I}}{\text{I}}$

3)  $\text{П} \text{Г} \text{I} \text{I} = X$

$100 \times 9 - \text{I} = X$

$X = \text{П} \text{Г} \text{I}$