

Числа

1. Спочатку зауважимо, що все перше слово отрималося. Знаючи запис цифр на найбільшій ідеї лево направо. Далше зауважимо, що все, кромє двох цифр замінюються на F_9 , и ми знаєм, что все кромє двох чисел в записи содержат цифри 0 или 1 символами тысячу. Логично предположить, что это символ и значит тысячу. Далше зауважимо, что почти все числа образованы так: символ, который среди всех чисел встречается один раз + набор символов, которые встречаются несколько раз. Тогда полагаю, что первое слово - цифры от 1 до 9, а остальные - символы, отвечающие за нули. В 1000000000 , можно предположить, что если число x имеет вид 10^n , то значение n количество нулей. Тогда:
- $$\text{M} \text{M} \text{M} \text{F}_9 - 1000.000.000, \text{ где } \text{F}_9 - 000, \text{ тогда } \text{M} - 00.$$
- Остаток еще ω - легко понять из $\text{F}_9 \omega$, что он означает 0 или словом десять. Теперь определим $2 \dots 9$:
- $$\text{F}_8 - 9, \text{ F}_4 - 8, \text{ F}_2 - 3, \text{ F}_6 - 6, \text{ F}_7 - 7, \text{ F}_5 - 5, \text{ F}_1 - 2, \text{ F}_3 - 4.$$
- Тогда ответ на первое задание:
(нумерация первого столбца $a-i$, второго $1-9$)
 $a-2, b-7, c-4, d-1, e-6, f-9, g-3, h-8, i-5.$
2. Используя сведения, приведенные в 1, имеем:
- $$\text{F}_1 + \text{F}_6 = \omega \quad (1+6=10) \quad \text{F}_7 - 7, \text{ до этого было ясно, как мы не можем записать, а примеры 3 и 4 не подтверждаются.}$$
- $$2 + \text{F}_8 \text{F}_1 = \text{M} \quad (2+98=100)$$
- $$\text{M} \text{F}_9 - \text{F}_1 = \text{M} \text{F}_1 \quad (109-1=108 \quad (100000-1=99999))$$
- $$\text{F}_1 \cdot \omega \text{F}_5 \cdot \omega \text{F}_2 = \text{F}_9 \text{F}_5 \quad (1 \cdot 11 \cdot 11 = 1001)$$