

1	2	3	4	5	$\Sigma$
5	0	5	0	6	16

56

✓	3
---	---

7) Проверим вариант, при котором  $K = \text{максимально возможное число прав}$ :

$$\frac{702}{7} \text{ (Impor)} \approx 34 \text{ rpm. nodes}$$

ap. Nestora

34 Наросы (всего)

[illegible]

Теперь попробуем выразить, при каком  $u$  нас 33 вор. налов

20. Kassa

33 ноября 1941 (Всего)

Dep. n.

[illegible]

1 вер. письма занимает сразу 3 строки:

$$\begin{array}{r} 100 \overline{) 3} \\ 9 \overline{) 33} \\ \underline{30} \phantom{0} \\ 30 \phantom{0} \\ \underline{30} \phantom{0} \\ 0 \phantom{0} \end{array}$$

79  
—  
7 (0.07)

Рассмотрим посл. ст.

20.11

На первом месте

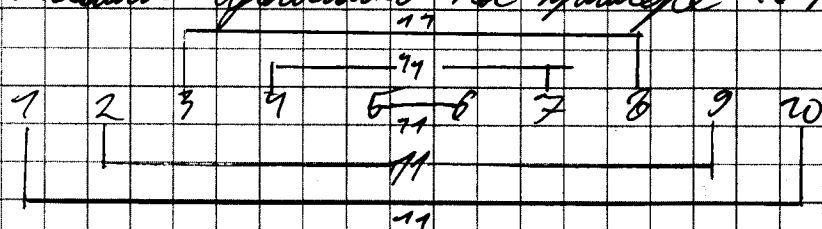
При условии, что  $K$  во всех строках одинаково, оно может быть равно только 34, а вертикальный полас вообще не будет.

Problem:  $K = 34$

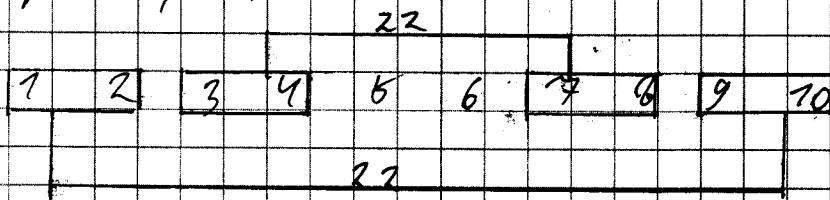
Найдём теперь всего 6-значных чисел:

9	9	9	9	9	9	9	9
7	0	0	0	0	0	0	0
8	9	9	9	9	9	9	9

Дополните рассмотрение, как могут получиться группы с другими значениями  $\alpha$  на примере 10 после числа



Однако, можно и так:



Главное, чтобы каждая группа была составлена из пар чисел: самое маленькое неизменяемое — самое большое неизменяемое.

Многие образы, которые трудно описать словами  
можно встретить только в числах (27; 47; 67 и т.д.)

Получается, чтобы узнать, возможно ли разделить 10000 последовательных в-значных чисел на 99 групп, мы должны разделить 10000 на 99 и получить чётное натуральное число (чётное кол-во чисел в группе).

$$\begin{array}{r} 700099 \\ \underline{99} \phantom{0000} \\ 700099 \\ \underline{\phantom{7000}}99 \\ 700099 \\ \underline{\phantom{7000}\phantom{99}}700 \\ \phantom{7000}\phantom{99}\phantom{700}99 \\ \underline{\phantom{7000}\phantom{99}\phantom{700}}\phantom{99}7 \\ \phantom{7000}\phantom{99}\phantom{700}\phantom{99}\dots \end{array}$$

Павел сразу почувствовал, что у него  
должна вернуться четкое как в тебе  
в себе, а такое невозможно.

Ответ: Нет. Не существует.

№1, 5б

Разгадаем значения букв, а не числа:

Саша —  $x$  Андрей —  $y$  Оля —  $z$ 

Теперь составим уравнения по условию:

~~Из условия Саша:~~  $x + y - z = 1$

Из условия Андрей:  $x + y - z = 25$

Потрудимся объединить 2 уравнения в одно:

$$(x + y - z) - (x + y - z) = 1 - 25$$

$$x + y - z - x - y + z = 1 - 25$$

$$-z + z = -24$$

$$z = 24$$
 (Выразим  $z$  через  $z$ )

Теперь выразим  $z$  в условии Саша

$$x + y - (24 + z) = 1$$

$$x + y - 24 - z = 1$$

$$x + y - z = 25$$

Проверка: Макаренко В.А. *Владимир*  
Шушкова Р.О. *Илья*