

Задача № 3

Проналізувавши алфавит замінаємо цю шифри і-повторюється 4 рази; j- 2 рази; l- 1 раз. Відповідно прості числа до 30: 2, 3, 5, 7, 11, 13, 17, 19, 23, 29.

На 1- починається 4 числа, тому у кожній мові з десяти простих чисел починається на i. Також третій і шостий знач має однакове закінчення (l i l i l s). Отже з число-13, а 6-23. моги 2-29; а 7-19; Відповідно 1-17, а 4-7. а 5 число - (наше число відомо утворене)

Складено шифри поможити маючим

1	i l i
2	i j
3	l i l s
4	ничого
5	ничого
6	ничого
7	l i l i
8	ничого
9	i
0	ничого

числа	узн. числа
i l i l i l i l i l s	17
i j i	29
i l i l i l s	13
l i l i	7
i l i j i	11
i j l i l s	23
i l i i	19

Недостають 2, 3, 5. 2- i j; 3- l i l s; 5-

- 1- i l i
- 10- i l i
- 21- i j i j i
- 27- i l i l i