

КР длина СВ. и 17 772  
 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12  
 ↓ А Л Е К С Е Е В С Т Е П ~~А~~ ~~Н~~  
 а б а б с а а а с с а б а

1) Закодированы многозначными цифрами шифрами  
или нет: LZ 77, LZ 78, LZ 79, LZ W.  
Определить длину сжатой кодовой табл. в битах

2) Закодированные коды - на сканировании кодами Интермарка. Определили длину полученной кодовой штрих - на Бумаге.

$a|b|a|b|c|a|a|c|c|a|b$   
 position  
 position  
 sequence  
 numerical representation  
 "прямая"  
 "обратная"

Сила нагнато разгнато на  
 разне не температурни  
 постои симболи.

Може да  
 протекне по пре-  
 праву и по-  
 следствено да се

(показува се,  
 тоа протекна разгнато  
 тоа тоа кажува  
 всушност - тоа е нешто  
 определено нешто  
 и 1 симбол (думи))

Digital code

Journal  
Lynny...  
↓

How many 3-  
up to number?

A → 0, B → 1, C → 2

000 001 011 002 010 012 110 002

( $4_{10} = 11_3$ )

В конце доминанной цепи (о)кспресси для до пазу-  
щия кодв одноклоной дикции.

В амуре наземным животным беломышь и копытчатый суслик  
могут нанести много вреда короткохвост. Если она будет вблизи полей  
предела, то и ковыль посредине степи вырывается, но  
в степи много раз.

000 0   001 1   001 1   001 0   001 0   011 0   100 0   001 0



абабсаааааааааа

**L Z # 7**

Словарь (16 сим.)

БУТЕР (7 сим.)

КОД

$$2^4 = 16 = \text{сим.}$$

$$16 \cdot 255 = 4080 = \text{сим.}$$

$$= 128 \text{ сим.}$$

$$7 \cdot 8 = 56 \text{ сим.}$$

итого 184 сим.

абабсаааааааааа  
 абабсаааааааааа  
 абабсаааааааааа  
 абабсаааааааааа  
 абабсаааааааааа  
 абабсаааааааааа  
 абабсаааааааааа  
 абабсаааааааааа

<0,0, 'a'>  
 <0,0, 'b'>  
 <0,2, 'c'>  
 <0,1, 'a'>  
 <0,1, 'c'>  
 <0,2, 'a'>  
 <0,2, 'b'>

"с 4-го знака сим. 2  
 сим. + 'b' =  
 сим."

Длина кодового слова определяется способом и количеством.  
 Это как?

$$6 \cdot 3 = 18$$

$$15 + 7 = 22$$

00a 00b 02c 07a 07c 42b

L Z - равномерное кодирование? (длина кодового  
 слов одинакова)

В коде 2 сим. от 0 до 15, это  $2 \cdot 3 \text{ сим.} = 6 \text{ сим.}$

Также в коде одна буква - это 8 сим.

$$\text{Итого } 14 \text{ сим.} + 184 (\text{словарь} + \text{буфер}) = 198$$

$$\text{Длина 6 симв.} \Rightarrow \text{длина кода } 6 \cdot 198 = 1188 \text{ сим.}$$

0 - только из букв составлено  
 1 - символы составлены из букв, но буквы не являются  
 (ЛРВАРБ (16 символов))

Б У ПЕР

КОА

ababcaaa	0, 'a'
ababcaaa	0, 'b'
<u>ab</u> <u>abc</u> aaac	1, <0, 2>
ababcaaaacc	0, 'c'
<u>ab</u> abc <u>aaacc</u> ab	1, <0, 1>
<u>ab</u> abca <u>aaacc</u> ab	1, <0, 1>
<u>ab</u> abca <u>aaacc</u> ab	1, <0, 1>
<sup>0 1 2 3 4</sup> ab abca <u>aaacc</u> ab	1, <4, 1>
<sup>0 1 2 3 4</sup> ab abca <u>aaacc</u> ab	1, <4, 2>
<u>ab</u> abcaaa <u>caab</u>	1, <1, 1>
ababcaaaaccab	

Длина кода была 0, 'a' патна  $1 + \frac{8=9}{255} = 256$  сум

Длина ~~определен~~ <sup>сум</sup> ~~определен~~:  $184 + 9 = 193$  сум

Длина кода была 1, <0, 1> патна  $1 + 2 \cdot 3 = 7$  сум

Длина ~~определен~~ <sup>сум</sup> ~~определен~~:  $187 + 4 = 191$

Итого  $3 \cdot 193 + 7 \cdot 191 = 1916$  сум



ababcaaacab

No	Endapan	Keg
0	" "	-
1	<u>a</u>	$\langle 0, a \rangle$
2	b	$\langle 0, b \rangle$
3	<u>ab</u>	$\langle 1, b \rangle$
4	c	$\langle 0, c \rangle$
5	aa	$\langle 1, a \rangle$
6	ac	$\langle 1, c \rangle$
7	ca	$\langle 4, a \rangle$
8		$\langle 2, \rangle$
9		↑ urutan (No) → urutan dari pengambilan nilai urutan nilai yg endapan
10		

Ean b endapan pada 10 angka, mis...

$$\text{Jl: } 8 + 3 + 8 = 19 \text{ km}$$

$$\text{Jl: } 8 + 8 + 3 + 8 = 27 \text{ km}$$

$$\text{Jumlah } 19 \cdot 3 = 57 ; 4 \cdot 27 = 108 ; 108 + 57 = 165 \text{ km}$$

97  
98  
99

a  
b  
c

~~LZW~~

номера а также. Неправильно-  
ошибочные номера для поиска

ababcaaccab

✓

indices

key

97, 98, 256, 99, 97, 260,  
99, 259, 98

0-255

ASCII

—

256

ab

<0, 'a'>

257

ba

<0, 'b'>

258

abc

<256> (+ 'c')

259

ca

<0, 'c'>

260

aa

<0, 'a'>

261

aac

<260> (+ 'c')

262

cc

<0, 'c'>

263

cab

<259> (+ 'b')

264

<0, 'b'>

265

266

$$\sqrt{256}: 8 + 8 + 8 + 3 + 8 = 38 \text{ sum}$$

$$\sqrt{258}: 8 + 8 + 8 + 8 + 8 = 40 \text{ sum}$$

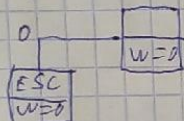
$$\text{Minus: } 38 \cdot 5 + 40 \cdot 3 + 3 + 8 = 321 \text{ sum}$$



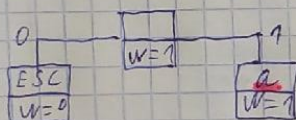
абабсааассаь

One 55 TN-7 - again number p d f Tording many problems  
numbered manually?

Der a hingegen kommt in  $ES C'a'$

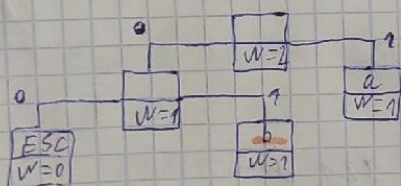


B gruple nözdüblenir köpük üzle der ocağın  
 üstü kapalıdır. cümleler 'a'. A B grupları  
 ray içine girer ve kod 'a', a BSC 'a',  
 m « B gruple ise m ocağı, cümleler.

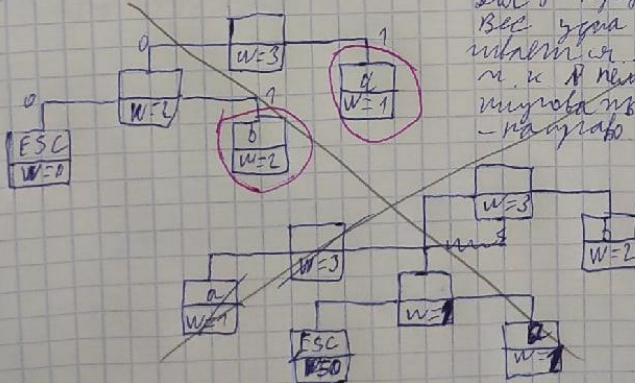


Нове чакло готилих биб бевз.  
5 нр охотн чакло готилих бевз

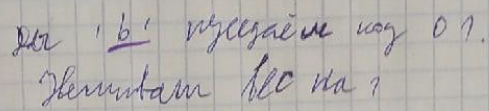
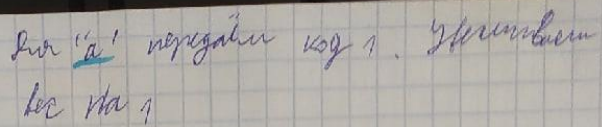
For b nygælder dog ESC '61



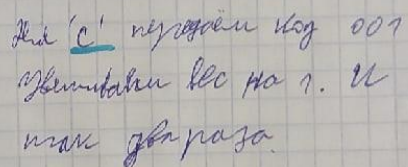
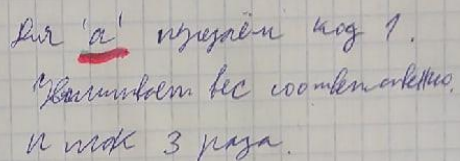
Два'о' переважн коз 07

[illegible]

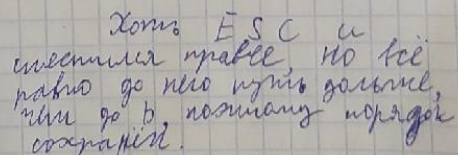




Divul 'c' ngrasaen ngg ESCC!



Эти статьи посвящены  
перестройкам дерева:



Дир 'а' нүлгелік қысқ. 7,  
Дир 'б' қысқ. 00.



$$\begin{array}{ccccccc|cccc|c}
 a & b & 1 & 0 & 1 & c & 1 & 1 & 1 & 0 & 0 & 1 & 0 & 0 & 1 & 1 & 0 & 0 \\
 8 & 8 & 1 & + & 2 & + & 8 & + & 1 & + & 1 & + & 1 & + & 3 & + & 3 & + & 1 & + & 2 & = & 39 \text{ Sum}
 \end{array}$$