

ii) надгамма радио N 3"
Барнаул 28

• 1. Код Гамильтона:

"incident"

$$i = 01101001$$

$$h = 01101110$$

$$c = 01100011$$

$$d = 01100100$$

$$e = 01100101$$

$$t = 01110100$$

Последовательность из 2 строк:

$$\text{inc: } \underline{01101001} \underline{01101110} \underline{01100111}$$

$$\underline{01101001} \rightarrow$$

$$\text{dent: } \underline{01100100} \underline{01100101} \underline{01101110}$$

$$\underline{01110100}$$

1) $00001100100101010111001100$
 11010101001

2) ~~0000110001000011001010101101110~~
010 ~~110100~~

✗ 1) 1-8; 2-8; 4-10; 8-6;

16-9; 32-3

✗ 2) 1-8; 2-9; 4-8; 8-7; 16-9;
32-3

✗ 1) 000001100100100101110111001100
11011101001

✗ 2) 01001101010100011100101010110110
011110100

Числительные ошибки:

3 сум: 00101100100101110111001100

11011101001

25 сум: 0100110101000111001010111110
011110100

Время выполнения:

1) 0010110010010111011001100011011101001
.....

1 - 10; 2 - 10; 4 - 10; 8 - 6; 16 - 9; 32 - 3 . .

$1+2=3 \Rightarrow 3$ бүрүн сандырып

2) 010001101010001110010101111110
011110100
1 9 10 0
1 9 ; 2 - ~~10~~ 9; 9 - 8, 8 - 10; 16 - 11;
32 - 3

$1 + 8 + 16 = 25 \Rightarrow 25$ бүрүн сандырып.

2. Генетическое дерево.

р-ки 2, 2

g - 000 000	7
e - 001 001	3
re - 010 010	3
z - 011 011	5
u - 100 100	1
ū - 101 101	3
k - 110 110	3
l - 111 111	5

$$\exists x = 100000 \rightarrow \text{м.к. код } x$$

к-тия не распадутся
1 см 2/2 кгб \Rightarrow
 \Rightarrow между не-ис-
пользова

g - 000 000 000	5
e - 001 001 001	2
re - 010 010 100	4
z - 011 011 011	1
u - 100 100 100	8
ū - 101 101 101	6
k - 110 110 110	7
l - 111 111 111	4

5 3 3

$$\exists x = 011011001 \Rightarrow \text{символика}$$

и ее можно изобразить (3)

- 3. Стамме сиродан кодуроване
симв (RLE).

Строка гре стамме: 3 3 лайма

- ① 1a 4 d 1g 1 h 1 t g y 1: 1K 1/1 0 12 p (23)
② 1a 4 d 03 g h t g y 0 \$; k l o 12 p (20)

Одномерное стамме:

- ① 0, 7 ; ② 0, 6

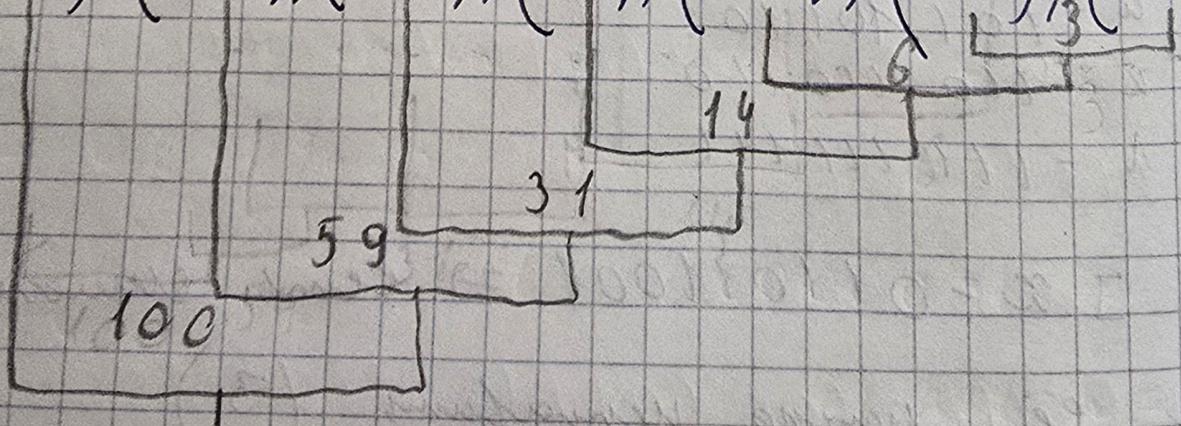
Код-м стамме:

- ① 1, 43 ; ② 1, 65

- 4. Арифметич. ходждана:

(G 41), (F 28), (E 17), (D 8), (C 3) K 2),
(A 1)

(G 41), (F 28), (E 17), (D 8), (C 3), (B 2), (A 1)



A: #111111

B: 111110

C: 11110

D: 1110

E: 110

F: 10

G: 0

BACE: 1111101111111110110

ABCE: 11111111111011110110

Сергиян жинақ нұсқаласа:

$$6 \cdot 1 + 2 \cdot 5 + 3 \cdot 3 + 4 \cdot 8 + 17 \cdot 3 + 28 \cdot 2 + 41 \cdot 1 = \\ 2), = 213$$

Денса на сиреке жинақ: $100 \cdot 3 = 300$ дар.

Она-ның сиреке: 0,71; Көзб-м он-мак: 1,4.

5. Аудиометрическое изучение.

a 0,10

b 0,15

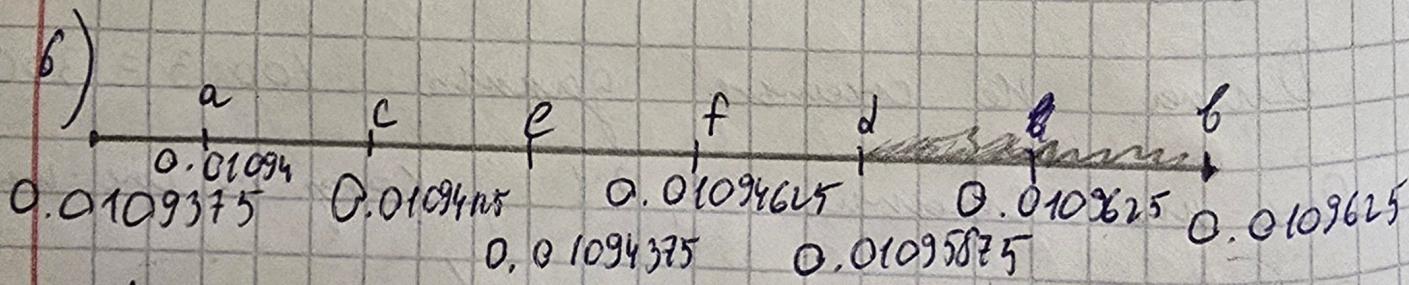
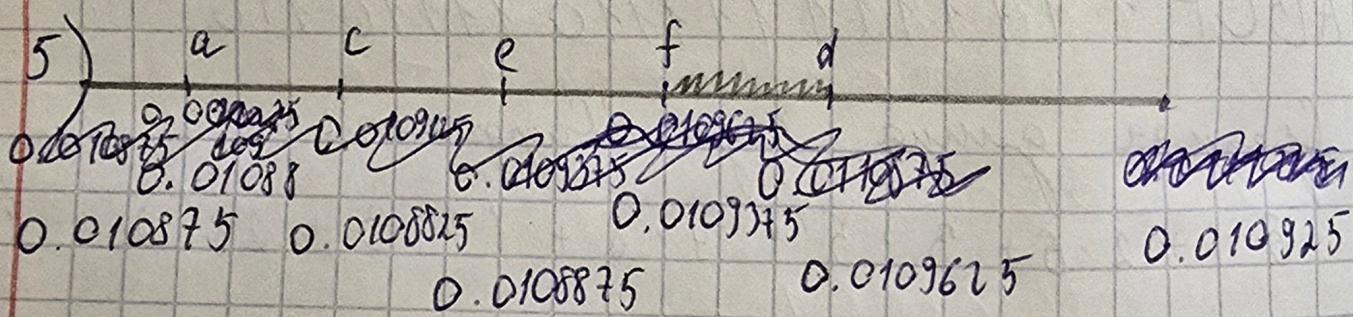
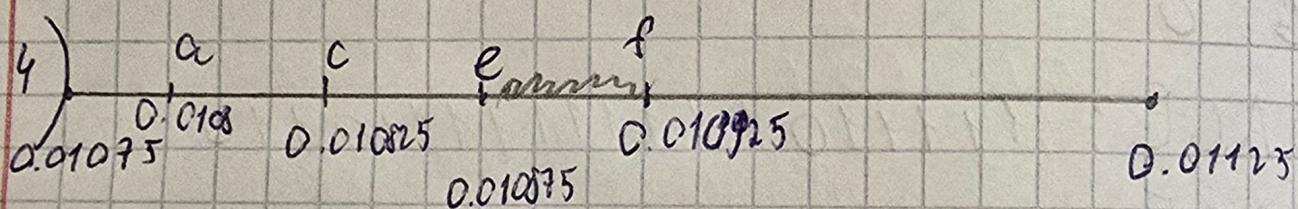
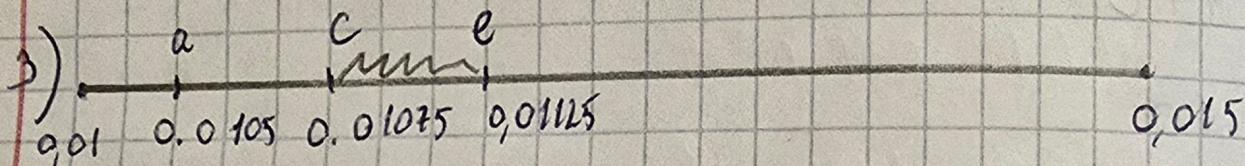
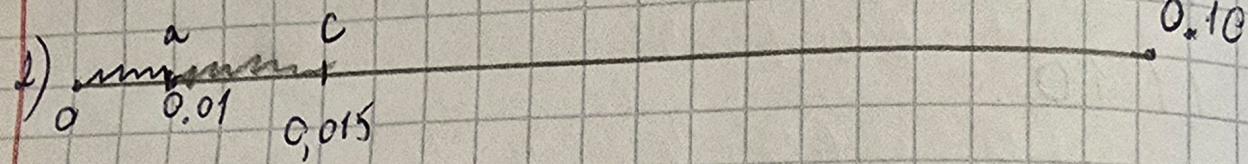
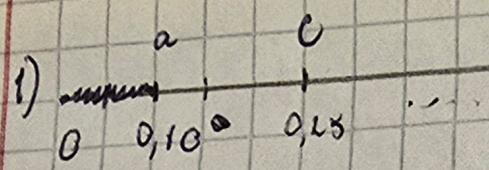
c 0,05

d c. 50

e 0,10

f 0,10

✓ Сиреку: acc f db



Kug. ges. cm-km: $[0.0109625, 0.0109625]$

$\frac{1}{2^{n+1}}$

$$\left(\frac{1}{2^{n+1}} ; \frac{2}{e} \right); L = 0.00000375 \Rightarrow$$

$$\Leftrightarrow n \approx 19 \Rightarrow$$

\hookrightarrow Systen $2^{20} \Rightarrow$

→ 00000010 110111001110

Сменка creama: 0,9
Корс-км creama: 1,1.

7 км р-км Казурбаш
3 дни на снуби
 $6 \cdot 3 = 18$ км