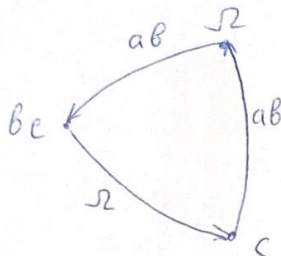


Вопрос нарисован зр. 101

N=5

$C = \{ab, cab, bcc, bbc, abbc\}$

$V_c = \{\Omega, b, c, bc\}$



• b — не явл. одн-но декодирующим

Пример: $\underbrace{ab} \underbrace{bcc} \underbrace{cab}$
 $\underbrace{ab} \underbrace{bcc} \underbrace{cab}$

N=6

$P = (0,3 ; 0,2 ; 0,2 ; 0,1 ; 0,1 ; 0,1)$

0,3	00	0,3	00	0,3	00	0,4	1	0,6	0
0,2	10	0,2	10	0,3	01	0,3	00	0,4	1
0,2	11	0,2	11	0,2	10	0,3	01		
0,1	011	0,2	010	0,2	11				
0,1	0100	0,1	011						
0,1	0101								

$$\sum \frac{1}{q_i} = \frac{1}{2^2} \cdot 3 + \frac{1}{2^3} + \frac{1}{2^4} \cdot 2 = \frac{3}{4} + \frac{1}{8} + \frac{1}{8} = \frac{3}{4} + \frac{2}{8} = 1$$

не решена до конца
 не найдена
 оптимальность кода

$N=8$

	1	2	3	4	5	6	7	8	9
	0	1	1	1	1	0	1	1	1
u_0	0	⊕	1	⊕	1	⊕	1	⊕	1
u_1	1	⊕	1	⊕	0	⊕	1		
u_2	1	⊕	1	⊕	0	⊕	1		

неверно
применен
алгоритм (не до конца)

$n = 0 \cdot 2^0 + 1 \cdot 2^1 + 1 \cdot 2^2 = 6$ - разряд, в котором ошибка.

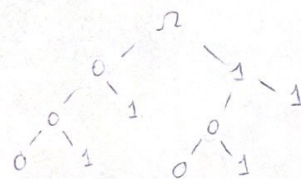
Исходное сообщение: $\underbrace{0\ 1\ 1\ 1\ 1\ 1\ 1\ 1\ 1}_{N=2}$

$d = (0, 0, -, -, 1, -, -, -, 1, 1)$

$d_1 = (0, 0, 1, 0, 1, 0, 0, 1, 1, 1)$

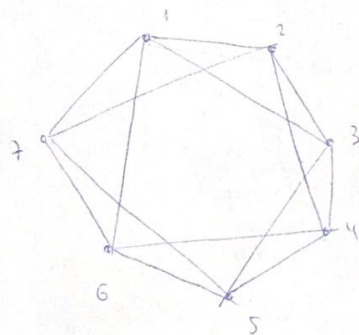
не решено

$N=4$



$V = \{1, 2, 3, 4, 5, 6, 7\}$

$E = \{(1,2), (1,3), (1,6), (1,7), (2,3), (2,4), (2,7), (3,4), (3,5), (4,5), (4,6), (5,6), (5,7), (6,7)\}$



Не абл. планарности.

нет обоснование

