

Shannon–Fano coding

Раскодировать запись по коду Шеннона-Фано¹:

[]=000, o = 001, e=0100, a=0101, и=0110, т=0111, н=1000, с=1001, р=10100,
в=10101, л=10110, к=10111, м=11000, д=110010, п=110011, у=110100, я=110110,
ы=110111, з=111000, ь=111001, б=111010, г=111011, ч=111100, й=1111010,
х=1111011, ж=1111100, ю=1111101, ш=11111100, ц=11111101, щ=11111110,
э=111111110, ф=111111111

Задача i-29.1.

Ахметов Данис

11001100111111111001111110110101111111110110

Задача i-29.2.

Васильков Илья

10000101111111100011011101101000110010

Задача i-29.3.

Васильченко Данил

0100110011011010011011100111001110111

Задача i-29.4.

Егоров Сергей

01001001110100111011010011110101110100110

Задача i-29.5.

Жуков Андрей

110110111011010010110101100011000111111111

Задача i-29.6.

Иванова Дарья

1111100011010110111001110010111001111010010010100

Задача i-29.7.

Компанеев Кирилл

01011011001110101100010000011111010

Задача i-29.8.

Овчаренко Ульяна

1011101011010010110101101101111001110111

¹Вентцель Е.С. Теория вероятностей. 1964. с. 502

Задача i-29.9.

Петриченко Елизавета

1011101101100111010001100101100011000

Задача i-29.10.

Разананирина Ранди

0101110001100001101111010110110010111

Задача i-29.11.

Скулова Полина

101110110111111000110111101101011000

Задача i-29.12.

Широков Александр

00111111111010110110100100011110001101000

Задача i-29.13.

NN

1100011010010001011111111110111101101011000

i-29

Ответы.

Shannon–Fano coding

18-Oct-20

№		
1	поэт хафи	9 Ахметов Данис
2	нащокин д	9 Васильков Илья
3	епископ к	9 Васильченко Данил
4	есугей би	9 Егоров Сергей
5	ягеллон ф	9 Жуков Андрей
6	жильдъбер	9 Иванова Дарья
7	алтан ной	9 Компанеец Кирилл
8	карл лысы	9 Овчаренко Ульяна
9	киприан м	9 Петриченко Елизавета
10	аммий гот	9 Разананирина Ранди
11	киши хан	9 Скулова Полина
12	оэлун чин	9 Широков Александр
13	мункэ хан	9 NN

i-29 файл 29bmWA