

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 29.1.

Абалимов Александр

11101101000011100001000111101000110110110

Задача 29.2.

Антощенко Анастасия

110011101000011111110010010110110111110110101

Задача 29.3.

Безруков Игорь

1100110011000001111111000100100001100100

Задача 29.4.

Безязыков Александр

1100111010001101110001010101011100001100100

Задача 29.5.

Габбасова Камилла

1010001001111110101001000111000010010000111

Задача 29.6.

Дворский Андрей

00101111110110011010100110100101110101

Задача 29.7.

Демидов Александр

1111100011010110111001110010111001111010010010100

Задача 29.8.

Дробчик Георгий

10111010110100101101011011110011101111111010

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

Задача 29.9.

Кирпин Валерий

10111011011001110100011001011000011011000

Задача 29.10.

Королева Татьяна

01011100011000011011110101110110010111001

Задача 29.11.

Кузнецов Степан

11111111101101011000110010011111111110110110110

Задача 29.12.

Майков Дмитрий

101110110100000110111010111001010100110111

Задача 29.13.

Нессанс Эдгар Матъяс

0110001100001101110000101011100110100

Задача 29.14.

Ромич Антон

01011100011001110110011001111101001100100101

Задача 29.15.

Солдатов Александр

1100100110100110010110110010010010000111

Задача 29.16.

Толмачёв Никита

1010100111100011000010011100011001001100100

Задача 29.17.

Толушкин Ростислав

110001000001111110001100111010010110111001

Задача 29.18.

Трифонов Дмитрий

11101001100011110111010001011111111110110110110

Задача 29.19.

Чумаков Иван

1111111111101001000110010010111000010010000111

Задача 29.20.

Шибанов Сергей

11111111101011011111010010110111001011101000111