

## Код Шеннона-Фано

Раскодировать запись, используя код: 1=00, 2=01, 3=100, 4=101, 5=1100, 6=1101, 7=1110, 8=1111.<sup>1</sup>

**Задача 24.1.** *Баханович Иван*  
110110001100110011011100

**Задача 24.2.** *Беленов Степан*  
1111110110110011011011110

**Задача 24.3.** *Дони Владлен*  
10110110011011100111100

**Задача 24.4.** *Замашкин Валерий*  
011101110111111001011111

**Задача 24.5.** *Косогоров Алексей*  
0011011111110011111100100

**Задача 24.6.** *Мальшев Илья*  
1100111011001111100001111

**Задача 24.7.** *Мордин Антон*  
1110111010000001001110

**Задача 24.8.** *Носенко Алексей*  
1001110110111100111111101

**Задача 24.9.** *Хурэлбаатар Очхуу*  
1110100110010010110101

**Задача 24.10.** *Рейханов Людвиг*  
010101110111011110101

**Задача 24.11.** *Стручков Юрий*  
0010011001010010101

**Задача 24.12.** *Учаев Роман*  
10010000010011001111

**Задача 24.13.** *Шестаков Виктор*  
111110010011011110100101

**Задача 24.14.** *Пахомов В. А.*  
01101011111111011111100

**Задача 24.15.** *Дагиянов О.*  
110010000101111011101101

**Задача 24.16.** *Ерзунов И.А.*  
111001111010001001100

**Задача 24.17.** *Dai Qiao*  
111111100111101100100100

**Задача 24.18.** *Арманду Э.*  
01110010101101011100

<sup>1</sup>Вентцель Е.С. Теория вероятностей. 1964. с. 502

**Задача 24.19.**

*Сунь Цзяюань*

1101101000001111100