**Варианты заданий:**

1) Выполнить первое сжатие файла способом кодирования серий (RLE), и повторное методом арифметического кодирования. (5)

2) Выполнить первое сжатие файла способом кодирования серий (RLE), и повторное, используя алгоритм Лемпеля-Зива-Велча. (8)

3) Выполнить первое сжатие файла способом кодирования серий (RLE), и повторное, используя двухступенчатое кодирование. Алгоритм Лемпеля-Зива. (9)

4) Выполнить первое сжатие файла способом кодирования серий (RLE), и повторное, используя алгоритм Хаффмана. (10, 21)

5) Выполнить первое сжатие файла методом арифметического кодирования, и повторное способом кодирования серий (RLE). (2)

6) Выполнить первое сжатие файла методом арифметического кодирования, и повторное, используя алгоритм Лемпеля-Зива-Велча. (1, 22)

7) Выполнить первое сжатие файла методом арифметического кодирования, и повторное, используя двухступенчатое кодирование. Алгоритм Лемпеля-Зива. (11)

8) Выполнить первое сжатие файла методом арифметического кодирования, и повторное, используя алгоритм Хаффмана. (14)

9) Выполнить первое сжатие, используя алгоритм Лемпеля-Зива-Велча, и повторное способом кодирования серий (RLE) (4)

10) Выполнить первое сжатие, используя алгоритм Лемпеля-Зива-Велча, и повторное методом арифметического кодирования. (18)

11) Выполнить первое сжатие, используя алгоритм Лемпеля-Зива-Велча, и повторное, используя двухступенчатое кодирование. Алгоритм Лемпеля-Зива. (13)

12) Выполнить первое сжатие, используя алгоритм Лемпеля-Зива-Велча, и повторное, используя алгоритм Хаффмана. (19)

13) Выполнить первое сжатие файла, используя алгоритм Хаффмана, и повторное способом кодирования серий (RLE). (17)

14) Выполнить первое сжатие, используя алгоритм Хаффмана, и повторное методом арифметического кодирования. (16)

15) Выполнить первое сжатие, используя алгоритм Хаффмана, и повторное, используя алгоритм Лемпеля-Зива-Велча. (15)

16) Выполнить первое сжатие, используя алгоритм Хаффмана, и повторное, используя двухступенчатое кодирование. Алгоритм Лемпеля-Зива. (12)

17) Выполнить первое сжатие файла, используя двухступенчатое кодирование - алгоритм Лемпеля-Зива, и повторное способом кодирования серий (RLE). (7)

18) Выполнить первое сжатие, используя двухступенчатое кодирование - алгоритм Лемпеля-Зива, и повторное методом арифметического кодирования. (3)

19) Выполнить первое сжатие, используя двухступенчатое кодирование - алгоритм Лемпеля-Зива, и повторное, используя алгоритм Лемпеля-Зива-Велча. (20)

20) Выполнить первое сжатие, используя двухступенчатое кодирование - алгоритм Лемпеля-Зива, и повторное, используя алгоритм Хаффмана. (7)