

Вариант 2(1)-1. Закодировать C указанным кодом. Размер байта $k = 3$ бита.

$C = 0123\ 0123\ 0123\ 4567\ 7777\ 7777\ 7700\ 0000$

1. RLE с флаг-битом, код L с максимальным смещением.

Вариант 2(1)-2. Закодировать C указанным кодом. Размер байта $k = 3$ бита.

$C = 0000\ 0000\ 0123\ 4567\ 4566\ 4566\ 4566\ 6666$

1. LZ77 с односимвольным префиксом, $|S| = 3$ бита, код L и S с максимальным смещением.

Вариант 2(1)-3. Закодировать C указанным кодом. Размер байта $k = 3$ бита.

$C = 0000\ 0123\ 0000\ 0123\ 4567\ 4567\ 4567\ 4566$

1. RLE с односимвольным префиксом, код L с максимальным смещением.

Вариант 2(1)-4. Закодировать C указанным кодом. Размер байта $k = 3$ бита.

$C = 0101\ 0101\ 0101\ 0123\ 4567\ 6767\ 6767\ 6767$

1. LZ77 с флаг-битом ссылка/символ, $|S| = 3$ бита, код L и S с максимальным смещением.

Вариант 2(1)-5. Закодировать C указанным кодом. Размер байта $k = 3$ бита.

$C = 0123\ 4567\ 4567\ 4566\ 6666\ 6655\ 5555\ 0000$

1. RLE с флаг-битом, код L со смещением 1.

Вариант 2(1)-6. Закодировать C указанным кодом. Размер байта $k = 3$ бита.

$C = 0123\ 3333\ 4567\ 4567\ 4567\ 7777\ 7777\ 7777$

1. LZ77 с односимвольным префиксом, $|S| = 3$ бита, код L и S со смещением 1.

Вариант 2(1)-7. Закодировать C указанным кодом. Размер байта $k = 3$ бита.

$C = 0123\ 4567\ 4567\ 4567\ 7777\ 7555\ 4444\ 3333$

1. RLE с односимвольным префиксом, код L со смещением 1.

Вариант 2(1)-8. Закодировать C указанным кодом. Размер байта $k = 3$ бита.

$C = 0123\ 4567\ 0123\ 4567\ 7777\ 7222\ 2222\ 2223$

1. LZ77 с флаг-битом ссылка/символ, $|S| = 3$ бита, код L и S со смещением 1.

Вариант 2(1)-9. Закодировать C указанным кодом. Размер байта $k = 3$ бита.

$C = 0001\ 0001\ 1110\ 1110\ 0001\ 1110\ 0123\ 4567$

1. RLE с флаг-битом, код L с максимальным смещением.

Вариант 2(1)-10. Закодировать C указанным кодом. Размер байта $k = 3$ бита.

$C = 0000\ 0001\ 1111\ 1110\ 0123\ 4567\ 4567\ 4555$

1. LZ77 с односимвольным префиксом, $|S| = 4$ бита, код L и S с максимальным смещением.

Вариант 2(1)-11. Закодировать C указанным кодом. Размер байта $k = 3$ бита.

$C = 0000\ 0000\ 0123\ 4567\ 0123\ 0170\ 1230\ 0000$

1. RLE с односимвольным префиксом, код L с максимальным смещением.

Вариант 2(1)-12. Закодировать C указанным кодом. Размер байта $k = 3$ бита.

$C = 0000\ 1111\ 2222\ 3333\ 4444\ 5555\ 5555\ 5567$

1. LZ77 с флаг-битом ссылка/символ, $|S| = 4$ бита, код L и S с максимальным смещением.

Вариант 2(1)-13. Закодировать C указанным кодом. Размер байта $k = 3$ бита.

$C = 0000\ 1010\ 1010\ 4567\ 0123\ 0122\ 2222\ 0122$

1. RLE с флаг-битом, код L с максимальным смещением.

Вариант 2(1)-14. Закодировать C указанным кодом. Размер байта $k = 3$ бита.

$C = 0123\ 0123\ 0123\ 4567\ 7777\ 7777\ 7700\ 0000$

1. LZ77 с односимвольным префиксом, $|S| = 3$ бита, код L и S с максимальным смещением.

Вариант 2(1)-15. Закодировать C указанным кодом. Размер байта $k = 3$ бита.

$C = 0000\ 0000\ 0123\ 4567\ 4566\ 4566\ 4566\ 6666$

1. RLE с односимвольным префиксом, код L с максимальным смещением.

Вариант 2(1)-16. Закодировать C указанным кодом. Размер байта $k = 3$ бита.

$C = 0000\ 0123\ 0000\ 0123\ 4567\ 4567\ 4567\ 4566$

1. LZ77 с флаг-битом ссылка/символ, $|S| = 3$ бита, код L и S с максимальным смещением.

Вариант 2(1)-17. Закодировать C указанным кодом. Размер байта $k = 3$ бита.

$C = 0101\ 0101\ 0101\ 0123\ 4567\ 6767\ 6767\ 6767$

1. LZ77-концепт, $|S| = 3$ бита.

Вариант 2(1)-18. Закодировать C указанным кодом. Размер байта $k = 3$ бита.

$C = 0123\ 4567\ 4567\ 4566\ 6666\ 6655\ 5555\ 0000$

1. RLE с флаг-битом, код L со смещением 1.

Вариант 2(1)-19. Закодировать C указанным кодом. Размер байта $k = 3$ бита.

$C = 0123\ 3333\ 4567\ 4567\ 4567\ 7777\ 7777\ 7777$

1. LZ77 с односимвольным префиксом, $|S| = 4$ бита, код L и S со смещением 1.

Вариант 2(1)-20. Закодировать C указанным кодом. Размер байта $k = 3$ бита.

$C = 0123\ 4567\ 4567\ 4567\ 7777\ 7555\ 4444\ 3333$

1. RLE с односимвольным префиксом, код L со смещением 1.

Вариант 2(1)-21. Закодировать C указанным кодом. Размер байта $k = 3$ бита.

$C = 0123\ 4567\ 0123\ 4567\ 7777\ 7222\ 2222\ 2223$

1. LZ77 с флаг-битом ссылка/символ, $|S| = 4$ бита, код L и S со смещением 1.

Вариант 2(1)-22. Закодировать C указанным кодом. Размер байта $k = 3$ бита.

$C = 0001\ 0001\ 1110\ 1110\ 0001\ 1110\ 0123\ 4567$

1. LZ77-концепт, $|S| = 4$ бита.

Вариант 2(2)-1. Закодировать C указанными кодами. Размер байта $k = 3$ бита.

$C = 0000\ 0001\ 1111\ 1110\ 0123\ 4567\ 4567\ 4555$

1. RLE с флаг-битом.
2. LZ77 с флаг-битом ссылка/цепочка, $|S| = 3$ бита.

Вариант 2(2)-2. Закодировать C указанными кодами. Размер байта $k = 3$ бита.

$C = 0000\ 0000\ 0123\ 4567\ 0123\ 0170\ 1230\ 0000$

1. RLE с односимвольным префиксом.
2. LZ77 с односимвольным префиксом, $|S| = 4$ бита.

Вариант 2(2)-3. Закодировать C указанными кодами. Размер байта $k = 3$ бита.

$C = 0000\ 1111\ 2222\ 3333\ 4444\ 5555\ 5555\ 5567$

1. Наивный RLE.
2. LZ77-концепт, $|S| = 3$ бита.

Вариант 2(2)-4. Закодировать C указанными кодами. Размер байта $k = 3$ бита.

$C = 0000\ 1010\ 1010\ 4567\ 0123\ 0122\ 2222\ 0122$

1. RLE с флаг-битом.
2. LZ77 с флаг-битом ссылка/символ, $|S| = 3$ бита.

Вариант 2(2)-5. Закодировать C указанными кодами. Размер байта $k = 3$ бита.

$C = 0123\ 0123\ 0123\ 4567\ 7777\ 7777\ 7700\ 0000$

1. Наивный RLE.
2. LZ77-концепт, $|S| = 3$ бита.

Вариант 2(2)-6. Закодировать C указанными кодами. Размер байта $k = 3$ бита.

$C = 0000\ 0000\ 0123\ 4567\ 4566\ 4566\ 4566\ 6666$

1. RLE с односимвольным префиксом.
2. LZ77 с односимвольным префиксом, $|S| = 3$ бита.

Вариант 2(2)-7. Закодировать C указанными кодами. Размер байта $k = 3$ бита.

$C = 0000\ 0123\ 0000\ 0123\ 4567\ 4567\ 4567\ 4566$

1. Наивный RLE.
2. LZ77-концепт, $|S| = 3$ бита.

Вариант 2(2)-8. Закодировать C указанными кодами. Размер байта $k = 3$ бита.

$C = 0101\ 0101\ 0101\ 0123\ 4567\ 6767\ 6767\ 6767$

1. RLE с флаг-битом.
2. LZ77 с флаг-битом ссылка/символ, $|S| = 3$ бита.

Вариант 2(2)-9. Закодировать C указанными кодами. Размер байта $k = 3$ бита.

$C = 0123\ 4567\ 4567\ 4566\ 6666\ 6655\ 5555\ 0000$

1. RLE с односимвольным префиксом.
2. LZ77 с односимвольным префиксом, $|S| = 3$ бита.

Вариант 2(2)-10. Закодировать C указанными кодами. Размер байта $k = 3$ бита.

$C = 0123\ 3333\ 4567\ 4567\ 4567\ 7777\ 7777\ 7777$

1. RLE с флаг-битом.
2. LZ77 с флаг-битом ссылка/символ, $|S| = 4$ бита.

Вариант 2(2)-11. Закодировать C указанными кодами. Размер байта $k = 3$ бита.

$C = 0123\ 4567\ 4567\ 4567\ 7777\ 7555\ 4444\ 3333$

1. RLE с односимвольным префиксом.
2. LZ77 с односимвольным префиксом, $|S| = 4$ бита.