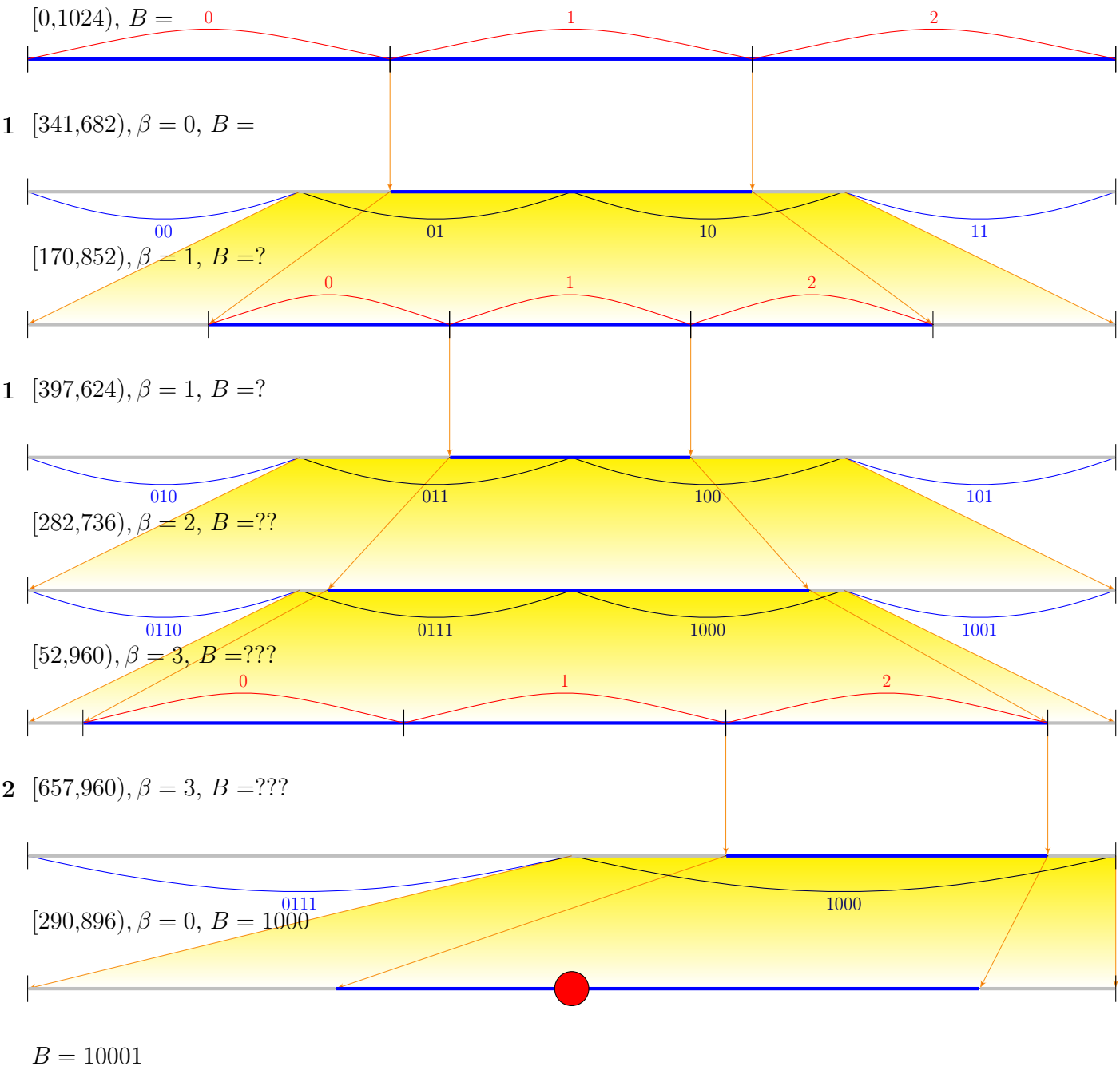


1. Кодирование: «112₃»

Частоты: 0:1:2 = 1:1:1.
Границы интервалов:

| j | ξ_j | ω_j |
|-----|---------|-------------|
| 0 | | 0 |
| 1 | 0 | 1 |
| 2 | 1 | $1 + 1 = 2$ |
| 3 | 2 | $2 + 1 = 3$ |

$C = 112_3, D = 3, N = 1024$



2. Декодирование: 10001, 3 символов

Входной поток бесконечен: 1000100000...

