

Текст длиной 32768 символов закодирован с помощью алфавита, содержащего 64 символа. Сколько килобайт занимает в памяти этот текст?

32768

алф 64 символа =  $2^6 = 6$  бит

$32768 * 6 = 196608 / 2^{13} = 24$  кбайт